

۲۴۴ هزار صندلی دانشگاهی در پذیرش

بدون کنکور هم خالی ماند

* از میان ۲۴۴ هزار صندلی خالی دانشگاه فقط ۱۳ درصد بر اساس سوابق تحصیلی ثبت‌نام کرده‌اند
* بخش اعظم ظرفیت رشته‌های مراکز شهریه‌پرداز، مانند دانشگاه پیام نور و غیرانتفاعی
با عدم اقبال داوطلبان روبه‌رو شده است

صفحه ۳

یکشنبه ۷ دی ۱۳۹۹ - ۱۲ جمادی الاول ۱۴۴۲ - ۲۷ دسامبر ۲۰۲۰ - سال نودوپنجم

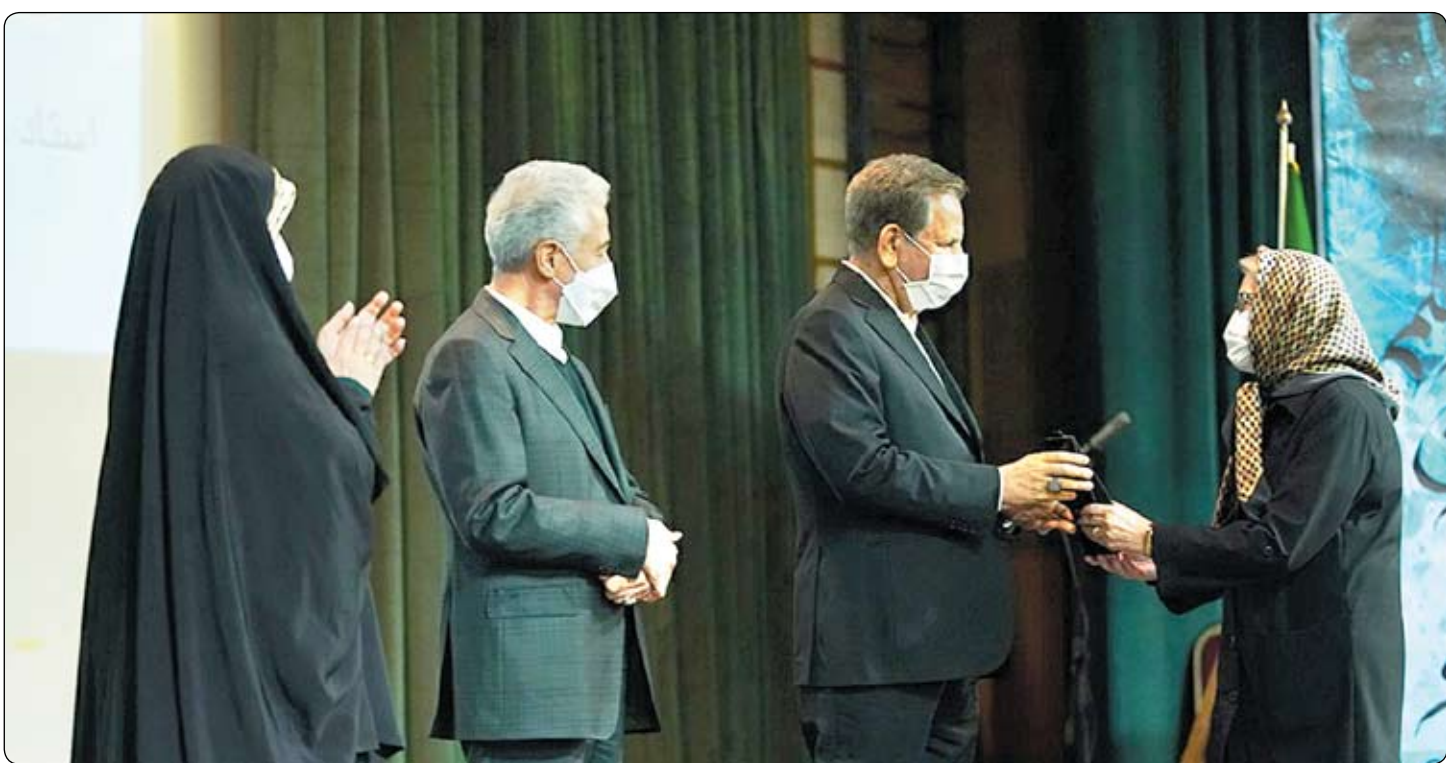
#من_ماسک_می‌زنم

در جلسه ستاد ملی کرونا هشدار داده شد

سهل انگاری کشور را گرفتار ویروس جهش یافته کرونا می کند

* روحانی خواستار مراقبت جدی مسئولان برای جلوگیری از ورود ویروس جهش یافته اروپایی شد
* اگر واکنستی مورد اعتماد وزارت بهداشت باشد حتماً آن را خریداری می‌کنیم
* حاضر نیستیم مردم ما دوره آزمایشی یک واکسن غیرمعتبر را بگذرانند
* وزارت بهداشت او لویت‌هار ایرای تزریق واکسن و واکسیناسیون مشخص کند و به طور دقیق و روزانه به مردم توضیح دهد
* در همه موارد خرید و فروش از خارج فعالیت‌های خبیثانه آمریکا مشاهده می‌شود
* فعالیت‌های اقتصادی و کار و تولید باید با سرعت ادامه پیدا کند
* از سال ۹۷ تاکنون روزانه، ساعتی و لحظه‌ای در حال بی اثر کردن تحریم‌های دشمنان هستیم
* سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا: منع تردد شبانه در همه شهرها اجرا می‌شود
* دکتر رئیسی: در ۳۰ استان روند بیماری کاملاً نزولی است
* ۳۳۰ شهر زرد و ۱۰۸ شهر نارنجی داریم که امیدواریم این شهرها هم به مرور به سمت رنگ زرد بروند و میزان ابتلا و بستری کاهش یابد
* وزارت بهداشت: شیب نزولی کرونا بسیار ناپایدار است
* دکتر سیماسادات لاری سخنگوی وزارت بهداشت: در هر جامعه‌ای که در برابر شیوع کرونا دچار سهل‌انگاری و عادی‌انگاری شده، بیماری شیوع بیشتری پیدا کرده است
* دکتر علیرضا بیگلری رئیس انستیتو پاستور ایران: طبق بررسی‌هایی که انجام شده، ما جهشی شبیه آنچه در انگلیس رخ داده در ویروس کرونا نداشته‌ایم

صفحات ۳ و ۲



آیین اختتامیه جشنواره ملی زن و علم و «جایزه مریم میرزاخانی» برگزار شد

جهانگیری: اگر زنان فرصت بیابند در همه عرصه‌ها می‌درخشند

صفحه ۳

حمله هوایی رژیم صهیونیستی به بیمارستان

کودکان و مرکز توانبخشی معلولان غزه

* حماس: رژیم صهیونیستی بار دیگر مرتکب جنایت و حشیانه شد
* روزنامه فرانسوی لوموند: امارات و اسرائیل در حال هماهنگی برای حذف آژانس کمکرسانی سازمان ملل برای فلسطین هستند

اطلاعات

یادبود شمش

سال پر ماجرای ۲۰۲۰

دکتر شیدان شهیدی مؤبد

تا چند روز دیگر، عمر سال ۲۰۲۰ میلادی به پایان می‌رسد. در این سال حوادث فراوانی رخ داد. در زمینی به مساحت تقریبی ۱۴۸ میلیون و نهصد هزار کیلومترمربع که هفت میلیارد و هفتصد میلیون انسان در ۱۴۹ کشور آن زندگی می‌کنند، انتخاب مهم‌ترین حادها در سال پر ماجرای ۲۰۲۰ ام‌سادهای نیست، پوپوزه که منبع خبری اکثر مردم جهان، چند گرزاری بزرگ هستند که آذنان عمومی و رسانه‌های صوتی تصویری و مکتوب همه کشورها را تغذیه می‌کنند. از سوی دیگر اخبار منتشره با توجه به اولویت‌های حکومت‌ها در اختیار مردم قرار می‌گیرند. اگر در یک روز چند نفر با یک پیگیری ساده، هم‌زمان خبرهای رادیو تلویزیونی در چین، امریکا،روسیه،افریقا و جهان عرب را رصد کنند، معلوم خواهد شد که این خبرها فصل مشترک چندانی با هم ندارند. با این حال اگر چند محور مشخص را تعیین کنیم، شاید بتوانیم اخبار مربوط به حوادث مهم در حوزه‌های مربوط به این دسته‌بندی را ذکر کنیم.

بی‌تردید، مهم‌ترین اتفاق در سالال ۲۰۲۰ شیوع جهانی ویروس کرونا بوده است که هم، هر روز جان هزاران انسان را گرفته، هم اقتصاد کشورها را تحلیل برده و یکبارگی را رواج داده، هم ضیف انسان مدعی در نورددین تمامی قله‌های علمی را برملا کرده و هم پیران را به انزوا کشانده و حوصله جوان‌ها را از بی تحرکی به سر رده، هم گریزندگان از مطالعه و ورزش را به کسب خواندن و تمرین‌های بدنی درون خانه‌ها مجبور کرده، هم امکان انجام کارهای اداری روزمره را بدون حضور در تشکیلات عرشی و طولیل و هزینه‌های دولتی میسر کرده و بالاخره هم اثبات کرده که از فقر بی‌چیز گرفته تا غنی غرق در رفاه، اگر نوصیه‌های پزشکان را رعایت نکنند، گرفتار مرگی بر رنج و عذاب خواهند شد.

در آه چهل و یکم سوره روم در قرآن کریم آمده است:
به‌خاطر کارهایی که مردم انجام داده‌اند، فساد در خشکی و دریا آشکار شده است، تا (خداوند) کثیر بعضی عاقبت‌ها را به آنان پیشاند، شاید (به سوی حق) بازگردند.
آلهام از این آیه مبارک که شاید بتوان دومین حادثه مهم در سال ۲۰۲۰ را ادامه پهربرداری مصرفانه از منابع جنگلی و زیرزمینی نام برد که پیامدهی آن را می‌توانش زمین، به‌هم خوردن تعادل در چرخه طبیعی زندگی نبات و وحش، جاری‌شدن سیل‌ها، رانش‌های زمین، آب شدن یخچال‌های عظیم طبیعی، خشکسالی و آتش‌سوزی‌های وسیع درجنگل‌های مناطق معتدلی از آسیا و استرالیا و امریکا و اروپا و از جمله در کشور هودمان است؛ به گونه‌ای که در ۲۰۲۰ به عنوان یکی از گرم‌ترین سال‌ها در چندین سال اخیر نام گرفته است. ادامه جنگ‌ها، آلوده شدن انسان‌ها، افزایش شمار پاندمیاها، قربانی شدن هزاران انسانی که در گریز از مناطق جنگزده و فقرزده برای رسیدن به یک زندگی آرام در دام قاچاقچیان انسانی گرفتار شده و پیش از رسیدن به ساحل نجات طعمه حیوانات دریایی می‌شوند؛از دیگر حوادث تأثیرساز به پادماندن هستند. وقتی به واقعیت‌های پنهان این جنگ‌ها می‌نگریم، دست‌های نامرئی دولت‌ها و شرکت‌های چند ملیتی برای تاراج منابع ممالک فقیر را می‌بینیم که گروهی مزدور خودفروخته بومی، خواست‌های آنها را با سلاح‌های که در اختیارشان قرار می‌دهند برآورده می‌کنند؛ جنگ‌ها و کودتاهای متعدد در قاره افریقا در سال ۲۰۲۰ مؤید این واقعیت تلخ هستند.

در سالی که گذشت، کشنن ژانن توسط مجسمران یا دوستان آنها در چندین کشور جهان ادامه یافت و ازبایکی که کرونا بر خانواده‌ها تحمیل کرد، موجب بالا رفتن شمار این قتل‌ها شد. کشندشدن چندین رنگین‌پوست به‌دست نیروهای خشن پلیس در امریکا باعث تظاهرات ده‌ها هزار نفری شد. از سوی دیگر ازار و تجاوز به کودکان توسط روحانیان کلیسای کاتولیک تا آنجا پیش رفت که باب شخصیت آن‌ا در گونه اعمال خشونت‌ها و استفسافا در مسیحیان علذرخواهی کرد. حقوق هزاران کودک کار در سراسر جهان همچنان نادیده گرفته شد و باندهای پر-حرم تولید و فروش مواد مخدر، مبارزه‌دار دالر را با روش‌های ناشناخته پولشویی به چپ زدند و هر چا که کم متافع آنها به خطر افتاد، از مکزیک تا شینگاو و لیون فرانسه صدها نفر را به گولهِ بستند. یکی دیگر از ویژگی‌های سال ۲۰۲۰ تغییر مدل زندگی حاصل از کرونا و پیدایش شمشه‌ها بود. در به‌کارگیری جدید در جنگ‌ها، ادامه کارها از طریق دیدیوکنترانس و برگزاری نشست‌ها از طریق ترانزافزارهای روم و… نشان داد که اهمیت فناوری‌های ارتباطی بیش از آن چیزی است که قبلا شناخته شده بود. در زمینه جنگ‌ها، ورود پهپادها به صحنه نیزه‌برد و نقشه‌ای که در این تکنندهای پی‌رشتن در شکار کانک‌ها و نفررها و تخریب سامانه‌های پیشرفته ایجاد می‌کنند، بازنگری در راهبرد بر پایه‌گیری جنگ‌افزارها را ضروری می‌سازد. پهپادها، هم می‌توانند برای تصویربرداری از اهداف در میدان نبرد به‌سکار روند و هم از ارتفاع فراتر از برد سامانه‌ها هدف‌ها یی به مواضع خاص حمله کنند. آنچه در قریب اتفاق افتاد و تفکشی که پهپادهای ساخت اسرائیل و ترکیه در تخریب اهداف نظامی ارمنستان ایفا کردند، مؤید این واقعیت است، البته هر کشور به فراخور توانایی قوی خود، برای مقابله با این ابزار تازه روزها خاص‌تر دارد، مثلا در فرانسه که شماری از کشورها به افزایش برد عمودی و دقت موشک‌های سامانه‌های ضدهوایی متمرکز شده‌اند، ژاپنی‌ها به تکنولوژی یوزن روی آورده‌اند که پهپادها را قبل از رسیدن بالای هدف هدایت کند.

نکته پائینی درباره رخدادهای سسال ۲۰۲۰ که در آخرین روزهایش توافق‌نامه ۱۵۰۰ صفحه‌ای جدایی اشکلی در اتحادیه اروپا امضا شد، ایجاد شکاف در جهش جلدن و تفکرهای نو برای کسی بوده، به‌اضافه هم‌ای همه‌ای «امت» است. شیوه‌ای که دونالد ترامپ و شمار دیگری از رهبران مردم‌فریب دنیا، در عرصه کشور خود برگزیدند موجب شد که جهانی‌شدن زیر سؤال برود. یکی از عارضه‌های این اخلاق، نظریه‌های فکری کشورهای نظیر ژاپن است که به توجه به پی‌اعتمادی ایجاد شده از قدرت جهانی امریکا، این کشور به نفوت ناگهانی نیروها و توان نظامی خود روی آورده است. در این رابطه اروپا نیز خود را در ملت قدرت ایران-چین، روسیه، تها، حس‌احساس می‌کند؛ مگر اینکه با روی کار آمدن دموکرات‌ها در واشنگتن دیدگاه جو بایدن و مک‌کارثش چرخشی در خروج امریکای تراجمی از انزوا به‌معنای «اول امریکا» تغییرابد.

متأسفانه تفرقه در جهان اسلام در سال ۱۴۴۰ هججانات ادامه پیدا کرد و اقتادات سیاسی و داندسی‌ها و گروه‌های جهانی که توسط شماری از کشورهای عرب تغذیه و تجهیز می‌شوند، باعث توانایی بیشتر مسلمانان شد؛ به گونه‌ای که هندوستان یک کمربند امنیتی به گرد منطقه خودمختار کشمیر بکشد و مسلمانان با محروم کردن از دسترس به‌دست‌های اطلاعات و اخبار، دستگیر و زندانی و شکنجه کنند، رژیم افشارگر سوم‌زمین‌های پیشرو را در مناطق اشغالی ضمیمه خود کند و به کمک دونالد ترامپ به اقدامات اشغالگرانه خود رسدیت و بخشد. در قوه‌تلخ جدیدی که نام برنانه صلح ابراهیمی، شماری از حکام عرب، آرم‌ان آزادی فلسطین را به یوته فراوانشی سپارند و رژیم افشارگر را به رسمیت بشناسند. در این رابطه در رسانه‌های غربی نیز اخبار نگران‌کننده‌ای در وضعیت نامناسب مسلمانان در چند منتشر شد که ضروری است دولت چین، گروه‌های تحقیقن از سازمان‌های حقوق بشر در ممالک مستقل مسلمان را ر واهی می‌کنند؛ مسالمنین خود حق در این باره اطلاعاتی کم کنند. البته دایه‌های دولسوزتر از مادر در کشورهای غربی که مترصد ایجاد مشکل برای چین هستند، به گونه‌ای از وضع مسلمانان حرف می‌زنند که در هر حال موجب نگرانی می‌شود.

در دنیای بی‌وقف ورزش‌های تیمی که کرونا باعث سسردی بازار آنها شد، در گذشت ستاره فوتبال آرژنتین در ۶۰ سالگی درروز۱۵ نوامبر، مومجی از میچان و استافه و بار آورد و بار دیگر نشان داد که هر همانان ورزشکار مرمری در جهان از فرهنگ سیاسی، پذیرش و جایگاه بهتری دارنه و اشتهاز آنها از مرزهای جغرافیایی کشورشان به مراتب فراتر می‌رود. با اینکه نباید سیاست را وارد ورزش کرد، با دو گلی که دیگو مارادونا در سال ۱۹۸۶ در مسابقات جهانی فوتبال در شهر مکزیکو سیتی وارد دروازه انگلستان کرد، برای آرژنتینی‌ها که ۴۰سال قبل از نبروا انگلیس در نبرد مارادونا شکست خورده بودند، گله‌ای قابل‌توجه انتقام تلقی شد. و ملت آرژانتین را غرق در سرور و اعتماد به نفس کرد. از آن پس مارادونا طلیع‌رم زندگی پرماجرایی که داشت، همچنان هم‌ای ملی باقی ماند و تشییع جنازه او همانند بزرگداشت یک سردار ملی برگزار شد.

انصاف نخواهد بود اگر میدان این حوادث تلخ از دستاوردهای علمی

و انسان‌دوستانه سال ۲۰۲۰ نام نبریم. شاید بزرگ‌ترین دست یافت علمی این

سال، کشف ویروس کرونا باشد که موجی از امید را در دل صدها میلیون انسان بزرگ از فردای خود برپا نمود؛ از دردت است، اما در اکتشاف در کشورهای نگران وضعیت صورت گرفت اما اگر توجه کنیم که صدها بلکه هزاران پژوهنده علمی از کشورهای دیگر در آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی این ممالک که علم می‌شنه‌اند، این کشف علمی را در چندین ساعت به‌دستور پی‌نفتی کرد و نیز می‌توانست آن را در یک یا دو هفته تکمیل کند. در کنار این دستاورده علمی باید به اقدامات هیوستیگی با فقر یا کسانی که به‌خاطر شیوع ویروس کرونا شغل خود را دست داده‌اند هم اشاره کرد که نمونه‌اش را در فقر کشورودمان شاهد بودیم. تشکیل هزاران گرسنه که کم‌کم‌سازان در این شرایط پر مخاطره، جای تمجید و قدردانی دارد.

در مقایسه با کشورهای بزرگ دیگر جهان، چینی‌ها دستاوردهای نامدین

علمی و تکنولوژی پیشتری داشتند. خودکاپایی کامل در ساخت و راهاندازی

راکتور، آوردن خاک و سنگ از کره ماه توسط سفینه فضایی، دسترسی

به فناوری نسلی پنجم در ارتباط و به پرواز در آوردن هواپیماهای جنگی

رادار گریز، از جمله این دستاوردها بود.

در مورد خودمختار شدن که باید در سال ۱۳۹۹ به تجزیه و تحلیل

حوادث آن را داشت؛ ترور جاسوس‌نمرد در سراسر سال مسلمانان و در تخریف‌زدی

از تلخ‌ترین حوادث سال ۲۰۲۰ بود که گرچه دو ضایعه بزرگ را بر ملت ایران

تحمیل کرد، اما با این واقعیت و بار دیگر آشکار کرد که سرمداران حقوق

بشری که به پهنانه‌های مختلف از دیگران افتاد می‌کنند، خود هم ازشرع‌ها و

مقررات بین‌المللی را نادیده می‌گیرند و نیز زبانی را که می‌فهمند، زبان قدرت

روانسنانی مقابله به مثل است.

آیت‌الله العظمی مکارم شیرازی: شعائر فاطمی با رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی تعظیم شود



آیت‌الله العظمی مکارم‌شیرازی در پیامی به مناسبت فرارسیدن ایام فاطمی در تعظیم شعائر فاطمی تأکید کرد و گفت: انتظار می‌رود اگرچه به دلیل شیوع کرونا و لزوم رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی، برگزاری مجالس فاطمیه مانند سال‌های گذشته ممکن نیست، اما تجلیل این ایام نباید مورد کمترین غفلت قرار گیرد.

به گزارش فارس، در این پیام آمده است: ایام فاطمیه میراث ارزشمند امامت اهل بیت(ع) است که همواره تلاش داشتند با دادر بزرگوار خود و مظلومیتش را در خاطره‌ها زنده نگه

دارند. ازادتمدنان و دل‌باختگان صدقیه‌شهیده هر جا که باشند، مراسم ایام فاطمه را باشکوه و عظمت برگزار می‌کنند و بی‌شک در بحرانی ترین اوضاع – چه کرونایی و چه غیر کرونایی – از این سنت حسنه و راه و رسم الهی هرگز عدول نخواهند کرد، ازین انتظار می‌سود اگرچه به دلیل شیوع بیماری کرونا و لزوم رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی، برگزاری مجالس فاطمیه مانند سال‌های گذشته ممکن نبوده، اما تجلیل این ایام نباید مورد کمترین غفلت قرار گیرد و لازم است که همه راههای ممکن برای تعظیم شعائر فاطمی استفاده کرد؛ به ویژه با اقامه روضه‌های خانگی و استفاده از فضای مجازی و به این نکته نیز توجه شود که

رئیس جمهوری تأکید کرد که با رعایت دستورالعمل

های بهداشتی از ایام مهم مردم، امروز شادان و قرمز و زرد جلوه‌

نارنجی در کشور نداریم و عهده‌ناقص شادان در تقسیم‌بندی

کرونایی جزو مناطق زرد هستند؛ اکنون همه تلاش‌ها باید در

حفظ این شرایط مطلوب و رسیدن به وضع پایدار در روند

مبارزه با کرونا متمرکز شود.

حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی دیروز

در پنجاهمین جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا با اشاره به شیوع

ویروس جهش یافته در برخی کشورهای اروپایی به ویژه

انگلستان از سنولان ذریعت خواب‌ها برای جلوگیری از ورود

این ویروس به کشور، مراقبت‌ها را به ویژه در مسافراتی که

از مناطق آلوده وارد کشور می‌شوند، افزایش دهند.

بسم کامل سخنان رئیس جمهوری به این شرح است:

من الله الرحمن الرحیم

با تبریک میلاد با سعادت حضرت عیسی بن مریم(س)،

امروز پنجاهمین جلسه ستاد ملی کرونا بود و ما در این

۱۰ ماهی که عبور کردیم و دراز ماه یازدهم ششصدیم به طور

مرتب حداقل هفته‌ای یک جلسه داشتیم و چند جلسه در زمینه

کمیت‌های مختلف، هماهنگی کماحتمالاً، غیر از فرازها و گداز

وزارت که به طور مداوم شبانه‌روز فعال هستند، انجام گرفته

است.

بسیار خوشحالم که امروز شاهد آن هستیم، منطقه قزم

در کشور نداریم و منطقه نارنجی هم تقریباً نداریم، مناطقی که

داریم، مناطق زرد است. باید تلاش شود، این شرایط را نگه

داریم، تشکر فراوان می‌شود از مردم عزیز و بزرگوارى که

همه وجود و توان کمک کردند و پروتکل‌ها را اجرا کردند، در

شبه‌دلیل که برای دیدارهای خانوادگی شیی مهم برای مردم

بود، توقف فرمودند.

از نیروی نظامی و صدا سیما تشکر می‌کنم که ذهن‌ها

را آماده کردند و شرایط را به گونه‌ای ساختند و هماهنگی

امیدواریم شب‌بلا در روزانی که امروز در کشور شاهد آن

هستیم، تیریز نگذشتند؛ باشد، این شرایط به نسبت نامناسبی

است؛ آن‌چینه که شاید پیش‌بینی نمی‌شد که باید به سمت مطلوب

حرکت کنیم و صدی و چند قوتی هم برای ما خیلی زیاد

است؛ انشاء الله اگر زیر صدهم هم نتقییم، آن‌ها در فاصله، باید

تلاش کنیم تا شاهد استمراری باشیم که در طول هفته، قوتی

نداشته باشیم یا حتی بستری نداشته باشیم به آن روز برسیم

انشاء الله با کمک همگان امکانپذیر است.

اولین مسئله، پایدار ماندن وضع کنترل شده است. از اول

آزماء تلاش شد، حتی اوبال آلاینده‌ها، در ۴ و ۱۴ آبان شروع

کردیم، بعد در دوازده شایدت‌تر و هوشمندانه‌تر وارد عمل شدیم و

امروز یک شرایط نسبتاً مطلوبی پیش رو داشت.

وقتی ایران را با کشورهای پیشرفته در اروپا و امریکا

مقایسه می‌کنیم، می‌توانیم مشاهده‌کنیم که عوامل تأثیرگذار

در صدر آنها کاردار دردمان، بسیار کم‌تر است؛ به‌اضافه باید

این شرایط را نگه داریم و پایدارش کنیم. پایدار ماندن یکی از

مسایل مهم است.

نکته دوم که تأکید می‌کنم، امروز شاهد جهش این

ویروس در بعضی از کشورهای اروپایی هستیم، مخصوصاً در

انگلیس؛ فاصله‌ها اندک‌تیم که به کشورهای دیگر، اروپایی‌ها

کرده است. باید مراقبت بیشتری کنیم برای ورود ویروس‌های

مختلف از این مناطق وارد کشور می‌شوند؛ البته در برخی کشورها

پروازها قطع شده و مراقبت‌ها بیشتر شده و، ورودی‌ها را

خیلی باید مراقب باشیم برای این که این ویروس جهش یافته

اخبار داخلی

آیت‌الله العظمی مکارم شیرازی: شعائر فاطمی با رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی تعظیم شود

اسلام اصیل را به مخاطبان خود گوشزد کنند. لازم به یادآوری است که بسیاری از مردم از اوضاع باسماان اقتصادی و معیشتی در رنج و محنت به سر می‌برند، از این رو هر کسانی که تمکن مالی دارند، ضروری است که با تأسی به گشتنه یکم نیست، اما تجلیل این ایام نباید خواهران نیازمندان ایمانی خود برسدن و گوشه‌ای از دردهای بی شمار آنان را درمان کنند که بی‌شک مورد توجه عنايت ام الاامه صدقیه‌شهیده فاطمهٔ اطهر(س) قرار خواهد گرفت.

چنان که بر مسئولان است تا این ایام را سراسراز وحدت و یک پارچگی و دوری از گيومگوهای بی‌حاصل بلکه مضر سیاسی قرار دهند و می‌توانند باری از دوش مردم بزرگوار و عاشق الهی بپند، خاصه خانوادها‌های محروم و آسیب پذیر برادران و توجه داشته باشند که این ایام، روزهای آزمون بزرگ این دربار ارباب خداوند متعال و مردم عزیز و تارکیز است. امید است همگان در این آزمون قریب سرلند بیرون آیند. در این پیام آمده‌است: خداوند، برکت صدقیهٔ کبری، مسلمانان را از هر گزند یی، مومن داد و مشکلات و کاستی‌ها را به فضل و کرمش برطرف و مصائب موجود، خاصه بلا یی، عالمگیر کرونا را رفع کندو امنیت و آسایش را شامل این مرز و بوم گرداند.

سهل انگاری کشور را گرفتار ویروس جهش‌یافته کرونایی کند

به قصد می‌رسند اما همزمان برای خرید واکنس تلاش کرده‌ای

مسألهٔ سوم که جامعه را خیلی توجه کنه، مساله تجمع

الحمدلله در زمینه ماسک، تقریباً به صورت یک کار

معروف در کشور مورد عمل قرار می‌گیرد و فاصله‌ها تا حدی

مراعات می‌شوند؛ ششینی‌ها را مردم مراعات می‌کنند ولی

تجمعات به هر مناسبتی به مناسبت دینی، ملی و مسایل مهم

که در کشور باشد، همیشه باید این را مراعات کنیم که در یک

شرایط عادی نیستیم در یک شرایط کرونایی هستیم و باید

مراقبت و مواظبت کنیم.

مخصوصاً ایامی که پیش‌رو داریم مخصوصاً ایام شهادت

روزانه نماند و باید به این نکته توجه کرد؛ این که

حتماً آمریکایی‌ها برای ما مشکل درست کردند، هیچ

کمتر تردید نکنند؛ نه تنها در واکنس و دارو و مواد غذایی، شما

موردی بایدبینی کنید که از خارج کشور خریداری کنیم و

آثار خیانت و زدالت امریکا را بینیم، اصلاً مورد نیاز نمی‌هم.

مورد خرید باشد، صادرات، هر چه روی آن انگشتست بگذارید،

آنجا می‌بینید فعالیت حیثانه و ردیفانهٔ امریکا آنجا است.

نمی‌گذارند.

یعنی پول را آماده کردیم تا از بانکی بدهیم برای این که

به قصد می‌رسند اما همزمان برای خرید واکنس تلاش

کرده‌ای

مسألهٔ سوم که جامعه را خیلی توجه کنه، مساله تجمع

الحمدلله در زمینه ماسک، تقریباً به صورت یک کار

معروف در کشور مورد عمل قرار می‌گیرد و فاصله‌ها تا حدی

مراعات می‌شوند؛ ششینی‌ها را مردم مراعات می‌کنند ولی

تجمعات به هر مناسبتی به مناسبت دینی، ملی و مسایل مهم

که در کشور باشد، همیشه باید این را مراعات کنیم که در یک

شرایط عادی نیستیم در یک شرایط کرونایی هستیم و باید

مراقبت و مواظبت کنیم.

مخصوصاً ایامی که پیش‌رو داریم مخصوصاً ایام شهادت

روزانه نماند و باید به این نکته توجه کرد؛ این که

حتماً آمریکایی‌ها برای ما مشکل درست کردند، هیچ

کمتر تردید نکنند؛ نه تنها در واکنس و دارو و مواد غذایی، شما

موردی بایدبینی کنید که از خارج کشور خریداری کنیم و

آثار خیانت و زدالت امریکا را بینیم، اصلاً مورد نیاز نمی‌هم.

مورد خرید باشد، صادرات، هر چه روی آن انگشتست بگذارید،

آنجا می‌بینید فعالیت حیثانه و ردیفانهٔ امریکا آنجا است.

نمی‌گذارند.

یعنی پول را آماده کردیم تا از بانکی بدهیم برای این که

به قصد می‌رسند اما همزمان برای خرید واکنس تلاش

کرده‌ای

مسألهٔ سوم که جامعه را خیلی توجه کنه، مساله تجمع

الحمدلله در زمینه ماسک، تقریباً به صورت یک کار

معروف در کشور مورد عمل قرار می‌گیرد و فاصله‌ها تا حدی

مراعات می‌شوند؛ ششینی‌ها را مردم مراعات می‌کنند ولی

تجمعات به هر مناسبتی به مناسبت دینی، ملی و مسایل مهم

که در کشور باشد، همیشه باید این را مراعات کنیم که در یک

شرایط عادی نیستیم در یک شرایط کرونایی هستیم و باید

مراقبت و مواظبت کنیم.

مخصوصاً ایامی که پیش‌رو داریم مخصوصاً ایام شهادت

روزانه نماند و باید به این نکته توجه کرد؛ این که

حتماً آمریکایی‌ها برای ما مشکل درست کردند، هیچ

کمتر تردید نکنند؛ نه تنها در واکنس و دارو و مواد غذایی، شما

موردی بایدبینی کنید که از خارج کشور خریداری کنیم و

آثار خیانت و زدالت امریکا را بینیم، اصلاً مورد نیاز نمی‌هم.

مورد خرید باشد، صادرات، هر چه روی آن انگشتست بگذارید،

آنجا می‌بینید فعالیت حیثانه و ردیفانهٔ امریکا آنجا است.

نمی‌گذارند.

یعنی پول را آماده کردیم تا از بانکی بدهیم برای این که

به قصد می‌رسند اما همزمان برای خرید واکنس تلاش

کرده‌ای

مسألهٔ سوم که جامعه را خیلی توجه کنه، مساله تجمع

الحمدلله در زمینه ماسک، تقریباً به صورت یک کار

معروف در کشور مورد عمل قرار می‌گیرد و فاصله‌ها تا حدی

مراعات می‌شوند؛ ششینی‌ها را مردم مراعات می‌کنند ولی

تجمعات به هر مناسبتی به مناسبت دینی، ملی و مسایل مهم

که در کشور باشد، همیشه باید این را مراعات کنیم که در یک

شرایط عادی نیستیم در یک شرایط کرونایی هستیم و باید

مراقبت و مواظبت کنیم.

مخصوصاً ایامی که پیش‌رو داریم مخصوصاً ایام شهادت

روزانه نماند و باید به این نکته توجه کرد؛ این که

حتماً آمریکایی‌ها برای ما مشکل درست کردند، هیچ

کمتر تردید نکنند؛ نه تنها در واکنس و دارو و مواد غذایی، شما

موردی بایدبینی کنید که از خارج کشور خریداری کنیم و

آثار خیانت و زدالت امریکا را بینیم، اصلاً مورد نیاز نمی‌هم.

مورد خرید باشد، صادرات، هر چه روی آن انگشتست بگذارید،

آنجا می‌بینید فعالیت حیثانه و ردیفانهٔ امریکا آنجا است.

نمی‌گذارند.

یعنی پول را آماده کردیم تا از بانکی بدهیم برای این که

به قصد می‌رسند اما همزمان برای خرید واکنس تلاش

کرده‌ای

مسألهٔ سوم که جامعه را خیلی توجه کنه، مساله تجمع

الحمدلله در زمینه ماسک، تقریباً به صورت یک کار

سرمایه گذاری ۴۵میلیارد تومانی برای اجرای طرح‌های فناوریانه در قم

قم – خبرنگار اطلاعات: در رویداد «هم سرمایه‌گذاری» که با مشارکت صندوق نوآوری و شکوفایی، پارک‌های علم و فناوری و صندوق‌های عامل پژوهش و فناوری برگزار شد زمینه سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲۵ میلیارد تومان را برای ۴ طرح فناورانه فراهم کرد. دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در رویداد «هم‌سرمایه‌گذاری واحدهای فناور مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد گفت: شکل‌گیری

صندوق‌های پژوهش و فناوری در کنار پارک‌های علم و فناوری یکی از ضروریات مهمی بود که زیرساخت خوبی برای تأمین مالی در مجموعه فناوری کشور ایجاد کرده است.

مهدی کشمیری، مدیرکل برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز اظهار داشت: تغییر نگاه‌ها و رویکردهایی که در صندوق نوآوری و شکوفایی اتفاق افتاده، ظرفیت خوبی برای وزارت علوم و مجموعه مؤسسات

«نانجینگ» چین میزبان هنر اصفهانی هاشد



اصفهان خبرنگار اطلاعات: آثاری از هنرمندان اصفهانی در رشته‌های مینیاتور، پارچه فلکمار، مینا و فرش‌های دست‌بافت در شهر «نانجینگ» چین به نمایش درآمد.

این نمایشگاه که تا ۲۶ دی ماه (۱۵ ژانویه) برپاست، با همکاری بنیاد دربدار و معاونت فرهنگی و هنری شهرداری اصفهان، موزه هنرهای معاصر، کنسولگری ایران

و شانگهای و همچنین انجمن موزه‌های شهر نانجینگ برگزار شده است. «جو» معاون شهرداری نانجینگ در افتتاحیه نمایشگاه که با حضور هنرمندان این شهر و استان جیانگ سو برگزار شد، از دوستی ایران و چین و انتقال تمدن‌ها از راه ابریشم به دیگر کشورها، از ایران به عنوان فرهنگی‌ترین کشور خاورمیانه گفت:

تأکید استاندار قزوین بر آبرسانی به آبیک تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۰

قزوین – خبرنگار اطلاعات: استاندار قزوین گفت: آبرسانی به آبیک از سد طالقان جزو طرح‌های اولویت دار ملی به شمار می‌رود که باید تا پایان اردیبهشت سال ۱۴۰۰ به پایان برسد.

هادی‌نص الله جمالی پور در دیدار از تصفیه خانه طرح در دست اجرای آبرسانی از سد طالقان به آبیک، افزود: هیچ مانع و بهانه‌ای برای پیشبرد اجرای این طرح و تکمیل آن در موعد مقرر نباید وجود داشته باشد، چون این طرح جزو پروژه‌های اولویت‌دار ملی است و به مردم قول داده‌ام تا اردیبهشت ماه آن را به پایان

برسانیم. وی با اشاره به محدودیت‌های اعتباری پیش روی این طرح که از سوی مدیران شرکت آبقا و آب منطقه‌ای استان قزوین مطرح شد نیز توضیح داد: سازمان برنامه و بودجه برای تأمین اعتبارات این طرح قول مساعد داده است و به طور جد پگیر آن هستیم. وی با اشاره به تکمیل رئیس‌جمهوری بسر تکمیل طرح‌های اولویت دار استان‌ها تا پیشی از پایان کار دولت اظهار داشت: پیمانکاران قوی و مجرب باید برای پیشبرد مراحل مختلف این طرح انتخاب شوند تا سرعت

اجرای کار به شکل مناسب پیش رود.

استاندار قزوین گفت: جلسات هفتگی معاون عمرانی استاندار، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای و رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان برای بررسی پیشرفت این طرح باید به شکل منظم و یی‌وقه برگزار شود و اگر مانعی در کار وجود دارد، به سرعت برطرف گردد.

***برگزاری جشنواره وقف، چشمه همیشه جاری**
مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان قزوین گفت: هفتمین جشنواره «وقف، چشمه همیشه

اخبار شهرستان ها

زخم زلزله بر چهره کانکس نشینان «سرپل ذهاب»

سرویس شهرستان ها: با وجود گذشت ۳ سال از زلزله ۷/۳ ریشتری کرمانشاه و تخریب تعداد زیادی ساختمان و خسارت به شبکه های خدمات رسانی ، هنوز نه فقط بازسازی ها به اتمام نرسیده است ، بلکه تا رسیدن به شرایط ایده آل فاصله زیادی وجود دارد.

تورم و افزایش شدید قیمت مصالح ساختمانی سبب شده است بسیاری از زلزله زدگان از اتمام بازسازی واحد مسکونی خود ناامید شوند و ساخت وساز را به طور نیمه‌کاره رها کنند به‌طوری‌که واحدهای مسکونی بسیاری اکنون در شهر سرپل‌ذهاب به طور اسکلتی خودنمایی می‌کنند.

این مشکلات در حالی است که مدت امهال وام‌های زلزله‌زدگان به اتمام رسیده است و اکنون با وجود مشکلات معیشتی بسیار باید دغدغه پرداخت قسط هم داشته باشند زیرا اخیری امیدوارکننده از تعدید امهال وام‌ها به گوش نمی‌رسد.

مستأجران از دیگر اقشار آسیب‌دیده زلزله ۷/۳ ریشتری هستند که در اوایل وقوع آن با فشار رسانه‌ها مورد توجه مسئولان قرار گرفتند و وعده‌هایی امیدوارکننده را دریافت کردند ولی اکنون بعد از گذشته ۳ سال هنوز در حد وعده باقی مانده و سقف بالای سر شماری از مستأجران هنوز کانکس است!

این درحالی است که مسئولان در اوایل وقوع زلزله با قاطعیت به مستأجران وعده واگذاری زمین داده بودند که با گذشت زمان ، رنگ باخت و اکنون همان مسئولان اعلام می‌کنند در هیچ جای دنیا در زمان بحران به مستأجران زمین اعطا نمی‌شود:در این شرایط مستأجران چاره‌ای جز کانکس نشینی پیش‌روی خود نمی‌بینند.

مسکن مهر سرپل‌ذهاب هم از دیگر حواشی زلزله کرمانشاه بود که بخشی از آن با تأخیر بسیار در حال بازسازی است و مالکان واحدهای باقی‌مانده هنوز در کانکس زندگی می‌کنند.

بعد از وقوع زلزله، بسیاری از سرپرستان خانوار و جوانان شغل خود را از دست دادند و اشتغال به دغدغه دیگری برای زلزله‌زدگان بدل شد. به‌طوری‌که برخی را وادار به مهاجرت به

لحظی‌ها گوی‌گاه

ضرورت توانمندسازی دفتر حمایت از حقوق زنان و کودکان در همدان

همدان- خبرنگار اطلاعات: معاون قضائی اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری همدان بر توانمندسازی دفتر حمایت از حقوق زنان و کودکان در این استان برای اجرای قانون پیشگیری از بزه‌دیدگی اطفال و نوجوانان در معرض خطر تأکید کرد.

عباس نجفی در جمع خبرنگاران گفت: با توجه به ابلاغ قانون حمایت از اطفال و نوجوانان مصوب اردیبهشت ماه امسال به منظور ایجاد زمینه‌های همکاری با سایر نهادهای مسئول و رصد عملکرد تکالیف سازمان‌ها، ارگان‌ها و ادارات موضوع ماده ۶ قانون عملکرد هریک از دستگاه‌ها مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

وی افزود: مداخله فوری قضایی به منظور پیشگیری از بزه‌دیدگی اطفال و نوجوانان در معرض خطر شدید و قریبالوقوع و یا جلوگیری از ورود آسیب‌های بیشتر به آنها، از اهداف سازمانی این دفتر است.

نجفی بر توانمندسازی دفتر حمایت از حقوق زنان و کودکان در استان همدان برای اجرای قانون حمایت از اطفال و نوجوانان و پیشگیری از بزه‌دیدگی اطفال و نوجوانان در معرض خطر تأکید کرد و گفت: چنانچه اطفال و نوجوانان بی‌پرسرست و یا دارای ایدئولوژی خطرناک، دارای اختلالات رفتاری، روانی یا شخصیتی باشند و نیز والدینی که در زندان محبوس هستند، اقدامات حمایتی از سوی دفتر حمایت از حقوق زنان و کودکان و سایر دستگاه‌های مسئول انجام می‌شود.

حاشیه شهرهای بزرگ کرد.

در واقع می‌توان گفت هنوز در حوزه اشتغالزایی کاری انجام نشده است و حتی به اغلب واحدهایی که در شهرک صنعتی سرپل‌ذهاب تخریب شده بودند تسهیلاتی اعطا نشده است و اغلب کارگران این واحدها بیکار شده‌اند زیرا برخی از این واحدها قبل از دریافت تسهیلات بازسازی را آغاز کرده‌اند و اکنون به‌هربهانه‌ای حاضر به پرداخت تسهیلات به

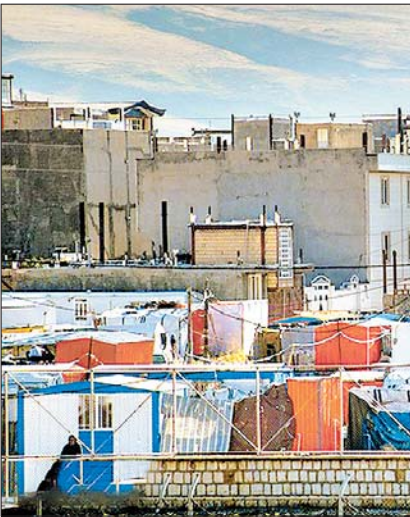


آن‌ها نیستند.

همچنین شواهد نشان می‌دهد فضاهای آموزشی به‌طور کامل بازسازی نشده‌اند و دانش‌آموزان برخی روستاها در کانکس تحصیل می‌کنند و این در حالی است که بنا به گفته مسئولان ۱۰۰۰ کلاس درس در ۱۰۰۰ روز ساخته شده است.

البته مردم ما مانند همیشه در راه کمک به زلزله زدگان از هیچ کمکی دریغ نکردند گرچه کسی تخصص سرنوشت کمک‌های جمع‌آوری‌شده از طرف سلب‌ریتی‌ها نبوده و نیست. این موضوع حتی مورد انتقاد سردار بهمن ریحانی فرمانده سپاه حضرت نبی اکرم(ص)

استان کرمانشاه هم قرار گرفت. به گزارش تسنیم،وی در این باره می‌گوید: در زلزله کرمانشاه بسیاری از پورل‌ها و کمک‌های مردم هذر رفت و اکنون هم معلوم نیست کجاست. ریحانی می‌افزاید: لاله‌الحمر به عنوان مسئول جمع‌آوری کمک‌های مردمی و مدعی در این زمینه نباید اجازه این‌چنین اتفاقاتی را بدهد و مصوبه‌ای برای ساماندهی این موضوع داشته باشد .



جلیل بالایی مدیرکل مدیریت بحران استانداری هم

با بیان این که قانون از سال ۹۸ متولی جذب، هدایت و توزیع همه کمک‌های مردمی را هلال‌احمر اعلام کرده است، ادامه می‌دهد: برخی از سلب‌ریتی‌ها به مراجع ناظر هزینه‌کرد و ساخت‌وساز همچون بنیاد مسکن هم مراجعه نکرده بودند:از ۴۰ هزار واحد احداثی در زلزله در مجموع ۴۲۰ واحد در استان با مشارکت کمک‌های

مردمی توسط خیران ساخته شده است که تمام این ۴۲۰ واحد تسهیلات و بلاعوض دولت را دریافت کرده‌اند.

آخرین شرایط مناطق زلزله زده

مهرداد سالاری معاون عمرانی استانداری

کرمانشاه با بیان این که در زلزله سال ۱۰۹۹ هزار واحد آسیب دیده نیازمند تعمیر بودند تأکید می‌کند: در بخش شهری ۷۵۰۰ واحد و در روستایی ۱۱ هزار و ۵۰۰ واحد تخریب شد اما ۱۳ هزار و ۱۳۲ واحد در شهر و ۲۸ هزار و ۱۳۲ واحد ر روستاها ساخته شد.

وی با بیان این که ۲۲ هزار واحد اضافه ساخته شد، ادامه می‌دهد: بنیاد مسکن در استان سالانه به ۲۰۰۰ واحد مسکونی تحت عنوان مقاوم‌سازی تسهیلات پرداخت می‌کند و علاوه بر تحقق این موضوع با ۲۲ هزار واحد اضافی ساخته‌شده ، در واقع ۱۱ سال کار مقاوم‌سازی جلو افتاده است.

معاون عمرانی استانداری کرمانشاه با بیان این که دولت ۱۱ هزار میلیارد تومان برای زلزله استان کرمانشاه هزینه کرد، ادامه می‌دهد: ۲۲ هزار کانکس در شهرها و روستاها مستقر شد و اکنون ۱۴۰ مورد باقی مانده که براساس آمار ۶۰ مورد مربوط به افرادی است که پروانه بازسازی ندارند و کارگران غیربومی هستند و ۲۴ مورد مربوط به مستأجران است.

وی با بیان این که ۲۵ هزار و ۱۹۱ واحد دایم، ۲۲ هزار و ۷۸ واحد صنفی و صنعتی بر اثر زلزله تخریب شدند، می‌افزاید: بازسازی تعدادی واحد صنعتی به‌دلیل گرفتاری‌های مختلف باقی مانده است.

فرزادی‌پور فرماندار سرپل‌ذهاب هم می‌گوید: اقدامات خوبی برای بازسازی مناطق زلزله‌زده انجام شده، اما زمان آن رسیده‌است که به بخش‌های دیگری از نیازمندی‌ها و انتظارات مردم توجه شود زیرا مردم هرآنچه داشته‌اند صرف بازسازی خانه هایشان کرده‌اند.

وی با تأکید براین که مردم اکنون مشکلات بسیاری از جمله بدهی بانکی و تسهیلات دارند، ادامه می‌دهد: اشتغال و آسیب‌های اجتماعی از دیگر مشکلات زلزله‌زدگان است که نیازمند حمایت‌هایی برای افزایش تاب‌آوری هستند.

وی با تأکید به این که مردم در زمینه اشتغال و زیرساخت‌ها به توجه ویژه‌ای نیاز دارند، می‌افزاید: شهرک صنعتی سرپل‌ذهاب از حیث انتفاع ساقط شده که نیازمند توجه نهادهای و دستگاه‌های مختلف است.

استان یزد، مقرر شد تکمیل مجموعه ورزشی کارگری از سوی شرکت یادشده انجام گیرد تا در آینده نزدیک تکمیل شود و مورد بهره‌برداری قرار گیرد. نوری شادکام گفت: این مجموعه در فضای به مساحت ۲۰ هزار مترمربع جنب شهرک پرپرس قرار دارد و با توجه به جمعیت کارگری ۱۶ هزار نفری شهرستان، توسعه فضاهای ورزشی ویژه این قشر یکی از رسالت‌های مهم وزارت تعاون است.
نوی جاری نیز چهار زمین چمن مصنوعی در محله‌های شهر بافق با سرمایه گذاری ۴ میلیارد ریال از سوی شهرداری ساخته شد و هفته دولت سالان ۱۳۹۹ به بهره‌برداری رسید.
مدان سنگ آهن، نفتا، سرب و روی اورانیوم و سنگ‌های تریخی با بیش از ۱۱ هزار نفر نیرو در این شهرستان فعال است.

لزوم راه‌اندازی بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی شهرستان قدس
غرب استان تهران – خبرنگار اطلاعات: با توجه به نیاز شهرستان ۴۰۰هزار نفری قدس به تخت‌های بیمارستانی، راه‌اندازی بیمارستان ۱۶۰تختخوابی اولویت ضروری شهرستان است.

لایا لوقی فرماندار قدس در نشست بررسی راه‌اندازی بیمارستان شهرستان قدس، با اشاره به لزوم تسریع در روند تجهیز بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی سردار شهید سلیمانی گفت: تجهیز و رفع موانع و مشکلات راه‌اندازی بیمارستان مطالبه جدی و نیاز ضروری شهروندان است‌وی با اشاره به مقایله به حق مردم در خصوص بهره‌برداری هر چه زودتر از این بیمارستان خاطر‌نشان کرد: با راه‌اندازی در مدار خدمت قرار گرفتن این بیمارستان بسیاری از مشکلات و چالش‌ها در حوزه بیمارستانی و بهداشت در سطح شهرستان قدس رفع خواهد شد. نمایندگان دانشگاه علوم پزشکی ایران و مسئولان شهرستان قدس نیز در این جلسه بر رفع موانع تجهیز و راه‌اندازی بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی تأکید کردند.

فراخوان مناقصه عمومی (ارزیابی ساده –فشرده) (نوبت اول) شماره ثبت در پایگاه ملی مناقصات: ۳۱/۸۴۵/۵۷۱ شماره مجوز: ۱۳۹۹/۵۴۷۳

شرکت پهر برداری نفت و گاز مسجد سلیمان در نظر دارد خدمات ذیل‌الذکر را طبق شرایط کلی آگهی حاضر و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به مناقصه‌گران واجد شرایط واگذار نماید.

شماره مناقصه	موضوع	محل اجرای کار	مدت زمان اجرا	نوع واگهیانه معتر صلاحیت (پیمانکاری /پایه /تیم وپروژه)	نوع واگهیانه معتر صلاحیت (پیمانکاری /پایه /تیم وپروژه)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه	بر آورده کارفرما (ریال)
۹۹/۰۰۱۱	خدمات نظارتی بر بازرسی جوش، انجام خدمات تونکاری، آتروابونیک، عملیات حرارتی WHT، اود خدمات جنبی (تجدید مناقصه)	مسجد سلیمان	۱۲ماه	گواهی نامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران و مجوز سازمان انرژی اتمی	پیمانکاران و مجوز سازمان انرژی اتمی	۹۹۸۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۸/۹۵۳/۲۳۶/۰۰۰

از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت می‌شود حداکثر ظرف ۷ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم، آمادگی خود را به صورت کتبی به آدرس ذیل‌الذکر اعلام و در صورت احراز صحت و تأیید مدارک نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. زمان گشایش پیشنهادها روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲ می‌باشد.
نشانی محل اعلام آمادگی و دریافت اسناد: مسجد سلیمان، خیابان چمران، شرکت پهر برداری نفت و گاز، امور حقوقی و قراردادها، اتاق ۱۲ ب همزمان ارائه اصل گواهی صلاحیت/ اربتمندی خدمات مورد نظر به منظور تطبیق با تصویر آن الزامی و ارائه نمونه‌نامه و کارت ملی برای نمایندگان شرکتهای متقاضی حضور در مناقصه در همه مراحل لازم و ضروری می‌باشد.

تذکر: ارائه کلی نسخه از اسناد، شرکتنامه و آگهی تأسیس و آخرین تغییرات ثبتی الزامی است.
تذکر ۲: مناقصه گر ضمن اعلام آمادگی تأیید می‌نماید هیچ یک از اعضای هیأت مدیره و سهامداران آن شرکت/ پیمانکاری شاغل دولتی نبوده و مشمول قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب دیماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد.
ارائه گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکار برنده مناقصه برای انعقاد قرارداد الزامی می‌باشد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۱۰/۰۷
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۱۰/۰۸

روابط عمومی شرکت پهر برداری نفت و گاز مسجد سلیمان
WWW.SHANA.IR
www.mis.nisoc.ir
HTTP://IETS.MPORG.IR

آگهی فراخوان مناقصه عمومی (به همراه ارزیابی کیفی) (نوبت اول)

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد مناقصه عمومی به شرح زیر را از محل اعتبارات جاری و با رعایت آئین نامه معاملات شرکتهای آب و فاضلاب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

۱. نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: شرکت فاضلاب تهران – تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم، تلفن: ۰۲۱۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱۸۸۴۰۹۱۹۴

۲. مشخصات مناقصه:

موضوع مناقصه	نوع مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	شماره مناقصه ستاد ایران
خرید روغن و گریس مدول ۱۱۱	تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۹۹۰۰۵۴۲۰۰۰۰۰۸۱

۳. مهلت زمانی در یافت اسناد مناقصه : تا ساعت ۱۸ روز یکشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۱۴

۴. مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۰ روز سه شنبه مورخ ۹۹/۱۰/۲۰

۵. تاریخ باز گشایی پاکت ها: ساعت ۱۱ روز سه شنبه مورخ ۹۹/۱۰/۳۰

۶. تضمین شرکت در مناقصه : شرکت کننده می‌بایستی تضمین شرکت در مناقصه خود را به صورت ضمانتنامه بانکی و یا به صورت فیش نقدی در وجه شرکت فاضلاب تهران به شماره حساب ۱۲۲۹۹۴۸۰۷۲ نزد بانک ملت شعبه شرعیتی کد ۶۸۲۹۶ واریز نماید و بایستی اصل تضمین (پاکت الف) در پاکت در بسته در مهلت مقرر به دبیرخانه شرکت فاضلاب تهران تسلیم گردد.

((به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.))

((ضمناً هزینه چاپ آگهی به عهده کارفرما می باشد))

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی <http://www.setadiran.ir> و <http://ts.tppww.ir>

شرکت فاضلاب تهران

مراجعه نمایند.

شرکت فاضلاب تهران

مراجعه نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir و <http://ts.tppww.ir> و <http://iets.mporg.ir>

اخبار کوتاه داخلی

پرسپولیس در پرونده بودیم محکوم شد

باشگاه پرسپولیس در پرونده مهاجم کروات سابق خود محکوم به پرداخت ۲۷۵ هزار یورو شده است.

به گزارش ایسا و به نقل از باشگاه پرسپولیس، ماریو بودیمر، مهاجم اهل کشور کرواتس که در نیم فصل دوم از لیگ هجدهم به پرسپولیس پست، برای دریافت مطالبات خود از باشگاه به فیفا شکایت کرده بود که پرونده مورد اشاره به دادگاه حکمت و ورزش ارجاع داده شد. طبق اعلام دادگا، CAS، باشگاه

پرسپولیس باید ۲۷۵ هزار یورو به علاوه پنج درصد سود سالانه به حساب این بازیکن پرداخت کند که در صورت عدم پرداخت مطالبات بودیمر ظرف مدت معین، سه پنجره نقل و انتقالی پرسپولیس، بسته خواهد شد و بعد از پرداخت پول، این محرومیت از بین می‌رود. باشگاه برای این کار، کمتر از دو ماه دیگر فرصت دارد.

دور نهایی لیگ برتر و ایلیال بانوان از ۱۶ دی

دور نهایی لیگ برتر و ایلیال بانوان بسا حضور ۴ تیم از ۱۶ دی آغاز می‌شود. به گزارش خبرگزاری فارس، با پایان مرحله مقدماتی لیگ برتر و ایلیال بانوان تیم‌های سایپا، شهرزاد قزوين، پیکان و دوب آهن به مرحله نهایی راه پیدا کردند. مسابقات مرحله نهایی نیز به صورت مشترک در تهران برگزار خواهد شد و تیم‌ها به صورت دورای، به مصاف یکدیگر خواهند رفت. ۴ تیم برتر در مرحله در سه هفته به صورت رفت و برگشت به مصاف یکدیگر می‌روند تا بعد از برگزاری ۱۲ مسابقه، تیم‌های اول تا چهارم لیگ برتر بانوان معرفی شوند. مسابقات چهار تیم برتر در مرحله نهایی، از روز شنبه ۱۶ دی‌ماه آغاز می‌شود و روز شنبه نهم بهمن‌ماه با معرفی تیم های اول تا چهارم به پایان خواهد رسید.

رقابت ۴۸ نفر تجار در مسابقات دانشجویان مردان آسیا

مسابقات شطرنج دانشجویان آسیا در بخش سپران از امروز با رقابت ۲۸ دانشجو آغاز خواهد شد.به گزارش خبرگزاری مهر و به نقل از روابط عمومی فدراسیون ملی ورزش‌های دانشگاهی، این مسابقات در ۹ دور به روش سوییسی برگزار خواهد شد که به مصاف خادشانس، پردیا ویسی، ساسان علی بابایی و خلیل موسوی نمایندگان شطرنج ایران در این رقابت‌ها هستند. در بخش سپران ۱۲ استاد بین المللی، ۵ استاد فیلد و یک کاندیدای استاد در این رقابت‌ها حضور دارند. همچنین در بخش تیمی این مسابقات ۱۲ تیم به رقابت خواهند پرداخت.گفتنی است که رقابت‌های شطرنج دانشجویان دانشگاه‌های آسیا به همکاری فدراسیون شطرنج جمهوری اسلامی ایران به میزبانی فدراسیون ملی ورزش‌های دانشگاهی به صورت آنلاین تا دی‌ماه ادامه خواهد داشت.

قرعه کشی لیگ برتر فوتبال زنان برگزار شد

قرعه‌کشی فصل جدید مسابقات لیگ برتر فوتبال زنان در محل سازمان لیگ برگزار شد. به گزارش ایرنا، در لیگ برتر فوتبال ۱۴ حضور دارند و مسابقات در ۲ گروه ۹ تیمی برپا خواهد شد و در نهایت ۶ تیم برای کسب عنوان قهرمانی به‌صورت رفت و برگشت باهم رقابت می‌کنند.برنامه مسابقات لیگ برتر ۱۳ دی اعلام می‌شود و ایسن رقابت‌ها تا ۱۶ دی آغاز خواهد شد.تیم‌های گروه اول این مسابقات عبارتند از: ۱- سایپا تهران-۲- شرکت ملی حفاری ایران-۳- نو آین اصفهان-۴- خنتران کویر کرمان -۵- پونیکان جهر شیراز -۶- شهروند ساری-۷- هیات فوتبال روان در گروه دوم هم ۷ تیم به این شرح حضور دارند:۱- مس رفسنجان -۲- هیات فوتبال خراسان رضوی -۳- لایشتن فایان -۴- رهباب تهران-۵- پارس آر-۶- شیراز-۷- هیات فوتبال اصفهان-۸- کیمیای اسفراین.

کمال خجندی و شعر او

"مناسبت بزرگداشت هفتصدمین سال تولد کمال خجندی"

بقیه از صفحه ۳

از پس هر هجومی و آتشی، حیات و روشنی هویدا شدیسه و زندگی چهره نشانان داده است. در این میان ادیبانی و پیروزه شریز جاگهای خاص دارد. تبریز، دیاری که آفتاب عرفانش بسا «رومی» و «زنگی» را سرگشته آفاق و انفس کرده، در بسیاری از ادوار تاریخ خردمند و نشیب وعلیاء شاعران و فرهیختگانی بوده است که از بد حادثه روی بدین سامان نهاده و در آنجا به پناه می‌آمده‌اند.

از آن روی که اکثر شاعران و عارفان و امن و امان را در دامان تبریز می‌جستند، از نواحی شرقی ایران برای مدتی شاید این جاذبه را برهانی نه چندان قاطع در نظر آید. که تبریز از هنفه و جنگ‌های شرق و شمال شرقی بدود بود. اگرچه در مقاطعی از تاریخ اقامه چنین دلیل پسندیده خواهد افتاد؛ لیکن این فقط بخشی ازواقعیت تواند بود. ما، در بسیاری از ادوار تاریخ، امرا و حاکمان آذربایجان را پیشگامان و حمایت علم و ادب و مینیم، بی‌شک این شیفینگی، متأثر از بد محیط ادب آذربایجان – به ویژه تبریز – بوده است. بدینسان کسانی که به امارت و حکومت این سامان می‌رسیدند؛ برای فضای ادبی و مطبوع و دلپذیر می‌یافتند و دل بدان فضای مصفا می‌دادند یا برای تسهیل کار خویش و کسب اقبال عامه، همسو و هماهنگ با فضای فرهنگی آن قریب رفتار می‌کردند. برای همین حتی اعتقاد و اخلاف محولهای تازشگر و خونریز نیز ، جوانان و حاکمانی فرهنگمند، همواره برای حمایت از اهل فضل و ادب همت می‌گماردند.

روی نهاده به سوی تبریز – دربار اسلام شعر و ادب – فقط به روزگار هم‌عصر مغولان نبوده است. درتاریخ ادبیات کشورما می‌خوانیم که اسدی توسی، شاعر قرن پنجم در پی خویش‌ها و انقلاب‌های خراسان و غلبه یحویان بر وفاتان حکومت غزنویان به تبریز پناه آورد و تا پایان عمر در این شهر به سر برد و با حاکمان و امیران آذربایجان طرح باری در انداخت و نرد دوستی ساخت. اسدی سرانجام در همان‌جا چشم از جهان فرو بست و در مقبرالشعراي تبریز مدفون شد. در سده ششم، ق نيز ظهور قزلباشي از فرارود روی به جانب آذربایجان آورد. وی در تبریز درون حمایت قزل ارسلان، اتابک آذربایجان، حیات ادبی خود را دوام بخشید و به سال۵۹۵ ه‍.ق به سرای باقی شتافت و در مقبرالشعراي تبریز دفن یافت. مگردانه، هم در اواخر عمر خویش به آنروزا و عزلت گزینید و تبریز را محیطی مناسب یافت و تا پایان عمر در این شهر رحل اقامت افکند؛ که مزار وی نزد در جوار دیگر آرم‌یافتگان مقبرالشعراست.

در قرن هشتم، در اثر هنفه مغول، شعرا و ادبایی از خراسان و ماوراءالنهر و نیز نواحی مرکزی به جانب تبریز روی گزیدند. سلسمان سلاجقی قصیده‌سرای بزرگ قرن هشتم، بیشتر عمر خود را در تبریز گذراند. در دیوان سلسمان، اشعاری در ستایش سلطان اویس و سلسطان حسین آمده است که نشانگر توجه آنان بدلو است. در زمان غلبه شاه شجاع به تبریز، سلسمان سلاجقی آنجا بود و تصادفی در ملح او پرداخت. عبد زاکانی، شاعر و نویسنده طنزپرداز این دوره، که به گونه‌ی آثارش در فقر و قافه روزگار می‌گذراند، مدتی تحت حمایت سلطان اویس جلایری در تبریز و بغداد به سر برد.

در ۷۸۷ سال ق.م.ق، ققاشام خان، از دشت قبیچاق به تبریز تاخت و تا ناسی به امیران و سلاطین آذربایجان و بعضی اشراف دیگر گروهی از شاعران و عالمان را با خود به شهر «سرای» که پایتخت حکومتش بود، برد. شاعر کمال نیز در آن جمع الابلجار از تبریز به سرخی کوچانده شد، اما دل دلال در «سرای» آرام نگرفت و او همواره به یاد تبریز و محلات آن در و تاب بود .

بر نامه های تیم‌های ملی پایه فوتبال: هدفمند یا بی ثمر؟

خروجی سایت فدراسیون فوتبال نسبت به تصمیم فدراسیون جهانی مبنی بر لغو جام جهانی نوجوانان و جوانان در سال آینده میلادی مطالبی داشت که عجیب به نظر می‌رسد.

به گزارش خبرگزاری فارس، تیم های فوتبال نوجوانان و جوانان ایران برای برپایی اردو و برگزاری دو دیدار دوستانه با تیم های پایه تاجیکستان، در دوشنبه پایتخت این کشور حضور پیدا کردند. اقدام مناسبی که همواره خواسته اعضای کادر فنی بوده است.برگزاری بازی های بین المللی برای این رده سنی، از واجبات است که در تصمیم فیفا مبنی بر لغو جام جهانی در سال ۲۰۲۱ به این سفر رفتند.

پیش از این قرار بود مسابقات قهرمانی آسیا مهر و آبان برگزار شود اما به دلیل شیوع کرونا به تعویق افتاد و سپس ای اف سی اعلام کرد مسابقات جوانان اسفند سال جاری و مسابقات نوجوانان فروردین سال آینده برگزار می‌شود. با توجه به تصمیم فعلی فیفا مبنی بر لغو جام‌های جهانی در رده، حالا باید دید که آیا کنفدراسیون آسیا هم قهرمانی در این قاره را برگزار می‌کند یا خیر؟ آنچه مشخص است فیفا طبق قول و وعده همتنگی خود مبنی بر سلامت بازیکنان، به دلیل کرونا این مسابقات را لغو کرده و مشخصاً وقتی فدراسیون جهانی تا این اندازه به سلامت بازیکنان بها می‌دهد، جای تعجب دارد که چرا روی خروجی فدراسیون کشورما تاکید بر این است که ای اف سی این مسیر را در پیش بگیرد و بازیکنان قهرمانی آسیا برگزار شود. چون سلامت بازیکنان باید در اولویت همه باشد. بی شک همه تیم های آسیایی برای برگزاری این رقابت ها با هدف صعود به جام جهانی،

هم وقت گذاشته و هم هزینه کرده اند اما جایی که بحث سلامت بازیکنان در میان است، دیگر جایی برای نگرانی و اعتراض وجود ندارد. پیش از این میرشاد ماجدی رئیس کمیته جوانان به فدراسیون گفته است: «امیدوارم AFC بدون توجه به جام جهانی، قهرمانی جوانان و نوجوانان را برگزار کند و به این رده های سنی توجه جدی داشته باشد. ایران ۱۵ کشور دیگر در هر رده در رقابت های انتخابی شرکت کرده اند، دو سال برای آماده سازی و ساخت این تیم ها تلاش و سرمایه گذاری شده و منطقی نیست که بازی‌های نهایی در این مقطع وابسته به برگزاری جام‌جهانی در این رده ها باشد». با این وجوددردست است که کشورها وقت گذاشته و هزینه کرده اند اما نباید فراموش کنیم که اساسا

بر ترین های هفته هشتم لیگ بر تر فوتبال

در ترکیب بهترین های هفته هشتم رقابت‌های لیگ برتر که در کنار آن تنها دینسار عقب افتاده هفته پنجم هم قرار داشت ۱۰ تیم نماینده داشتند. به گزارش ایرنا، جدول برترین های لیگ برتر فوتبال ایران به جز دیدار شهرآورد عقب افتاده هفته پنجم بین ۲ تیم نساجی و پرسپولیس هم به انجام رسید. در این هفته استقلال و فولاد تنها تیم‌هایی بودند که بسازی نکردنداز طرفی هر ۷ بازی این هفته ، گل داشت و به جز صنعت نفت هیچیک از تیم‌های میزبان به برتری نرسیده‌اند این ترتیب برترین های هفته خود را از سایرین جدا کرد.

دروازه بان:علیرضا حقیقی (گل گهر سیرجان)

بسا وجود اینکه یک گل خورد اما نمایش درخشانی برابر دوسباهن داشت و موفق شد بعد از سال‌ها پاتکی بگیرد و روی چشمد موچیت دیگر هم ایجاد خودنمایی به‌صورت داب آهن شد و به تیم کمک کرد تا برای بازگشت امید داشته باشد.

مدافعان: بهروز نوروزی(رد نفت مسلسپان)،ابوالفضل جلالی(سایپا)، میلادشیرخاندانی(تراکتور) و مجتبی بیژن (نساجی)

نوروزی(رد این بار هم باعث شد تا تیمش در این هفته گل نخورده و البته

مجلس برای اجرای قانون تسهیل ازدواج اقدام کند

معاون سازماندهی امور جوانان وزارت ورزش و جوانان گفت: از نمایندگان درخواست می‌کنیم با اصلاح قانون مذکور یا در مفاد آن تجدیدنظر کنند یا قانون جدیدی در زمینه ازدواج جوانان تصویب کنند

محمدمهدی تندگویان در گفتگو با مهر، درباره مطالبه معاونت جوانان از مجلس برای لغت: اجرای قانون تسهیل ازدواج یکی از مطالبات اصلی از مجلس یازدهم است به همین منظور از نمایندگان درخواست می‌کنیم با اصلاح قانون مذکور یا در مفاد آن تجدیدنظر کنند یا قانون جدیدی در زمینه ازدواج جوانان تصویب کنند .

معاون سازماندهی نوجوانان وزارت ورزش و جوانان، با بیان اینکه شیخ کمال خجندی باقی عمر خویش را در تبریز و گاردان و به سال۸۰۳ ه‍.ق از همانجا وفات یافت و در لایکوکه در بنایی که می‌گویند چله‌خانه شمع بوده است، به خاک سپرده شد.

در سده هشتم هجری با ظهور لسان‌الغیب شیرازی، غزل پارسی به نقطه اوج خود رسید، از همین روی غزلسرایان دیگر این دوره نیز شاعران حاضر حافظ را می‌گرفتند و شعرهاشان فرصت پرواز نمی‌یافت. اگر کمال خجندی نیز به طور شایسته و بایسته شناخته نیست، مستند به دلیلی جز این نیست. چه اینکه به اعتراف اغلب منتقدان و محققان «وی از شاعران بزرگ اواخر قرن هشتم است که به‌ویژه درغزلسرای مهارت داشت و در دیوان و به غزل‌های مطبوع زیاد که غالباً مقرون به ذوق عرفانی است، می‌توان تصور کرد.

اگرچه کمال از آثار برخی معاصران و نیز شاعران متقدم اثر پذیرفته است، اما این اثرپذیری هرگز تا درجه تقلید، فریاد نمی‌نوردد. شیخ در استقبال از اشعار بزرگانی چون فردوسی، انوشیروانی، سعدی، حافظ و ... شعریایی بسیاری دارد. زبان غزل‌های کمال، چون زبان غزل‌های شیخ اجل روشن و روان است و از تصاویر و نشانه‌های پیچیده عارفانه یا اشتناقه با آن اثر جدایی نمی‌یابیم. آنچه خط فارق میان سبک سعدی و کمال در غزلسرای است، غلظت محتوا و اندرونی عرفانی غزل‌های کمال است. در دیوان حافظ و دیوان سعدی به غزل‌هایی بر می‌خوریم که در یک وزن و قافیه سروده شده‌اند. داوری درباره پیوند شعر کمال با شعر حافظ بسی دشوار است؛ زیرا این دو شاعر و مارف بزرگ، همعصر بوده‌اند و روشن کردن این‌که کدامیک از آنها در پیروی از دیگری شعر سروده، پژوهش سبک‌شناختی می‌خواهد.

متن معلنی – تقلیدی دیوان کمال، نخستین بار به اهتمام آقاخان عزیز دیوان آبادی در تبریز منتشر شد (۱۳۳۷ هجری شمسی) و این خود گواه روشنی است بر پیوند گسست‌ناپذیر کمال و تبریز.

چون به دیدار معبود شتافت، از مایملک دنیوی هیچ ندانست؛ جز بوربایی که بر آن می‌خفت و خشنی که بر پالین می‌نهاد.

میراث شعری او نمونه‌ای درخشش از ادب پارسی در قرن هشتم هجری است. با نگاهی به دیوانش در می‌یابیم که لطف و سلامت به تمامی در جادوی کلامش جمع آمده است. میراث شعری گذشتگان به‌ویژه حافظ و سعدی را پیش چشمش داشته و از خویشید وجود آنان برتر های شگفت در دشت او تجلی یافته است.

حسن هدوی – شاعر نامدار پارسی – نیز در مورد تجربه این عارف هنرمند بوده است و از سخنان او بهره گرفته است، اما سخن برتری تذکرفونیسان که در این‌باره راه اغراق پیش گرفته‌اند، اساسی ندارد.

بی‌گمان او از بزرگ‌ترین غزلسرایان تاریخ ادبیات فارسی و نام او بر سر صفحه روزگار مخلد خواهد ماند.

فایرین پالیسی: فشار حاکمتری ترامپ

به‌است. این مانعی است که باید برای آغاز مجدد مذاکرات با تهران با آن مواجه است.

این نشریه آمریکایی همچنین نوشت: سیاست‌های ترامپ ایران را متقاعد کرد که یک برنامه هسته‌ای پیشرفته‌تر پیش از هر مذاکره‌ای ایجاد کند که شامل افزایش سطح غنی‌سازی می‌شود. انفراسر ساختن مطالعات ولی نسرر استیاد دانشگاه جان هاپکینز در این باره گفت: طبرعمغ فاسفانر اقتصاد پیشرفته، ترامپ فقط ایران را تسلیق‌کردن، تهدید می‌کند که سرمایه‌گذاری خود را در برنامه هسته‌ای دو برابر کند. اگر رایزنی‌ها از سر گرفته نشود، ایران می‌خواهد اطمینان

یافته از طریق ویدئو کنفرانس انجام شد. به تشریح اقدامات این معاونت در جهت توسعه استفاده از بن در پروژه‌های روزاری معابر پرداخت.

در روز دو ماهیاش، هیات داوران انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا(ACI)-شاخه ایران و متبریع در ۱۰ طبقه توسط سازمان عمران مناطق شهری تهران در حال احداث است.

تصمیم فیفا حرفی منطقی باشد. چه دلیلی برای نابودی این نسل ها وجود دارد؟ آنچه مشخص است، بازیکنان فعلی رده نوجوانان باید در یک رده بالاتر به کار خود ادامه دهند و انهایی که در تیم جوانان هستند، می‌توانند در رده امید مشغول شوند. و دلیلی بر نابودی نسل هم وجود ندارد. چه سااگر مسابقات قهرمانی آسیا برگزار شود و ایران به مقام فاتحی هم برسد، این نسل نمی‌تواند تجربه جام جهانی در رده های پایه را کسب کند و باید در رده های بالاتر، برای رسیدن به این مهم تلاش کنند. در هر صورت سفر تیم نوجوانان و جوانان به تاجیکستان که می‌توانست تا قبل از تصمیم فیفا مفید باشد، فعلا بدون در نظر گرفتن برگزار شدن یا نشدن رقابت‌ها، اصلا لزوم حضور این افراد در اردوی ساده تهرنی نیست. اما اقدام اعزامی نوج می‌شود حضور برخی افراد در این سفر ضروری به نظر نمی‌رسد.

بسه واقع برگزاری یک اردوی ساده برای انجام چهار بازی تدارکاتی هم مسئله پیچیده‌ای است که میرشاد ماجدی به عنوان رئیس کمیته جوانان برای آن به تاجیکستان رفته یا حضور شخصی که از او به عنوان معاون دبیرکل فدراسیون یاد می‌شود، دارای چه استدلال و منطقی است؟ حضور مدیر تشریفات و اداری فدراسیون همراه تیم های رده پایه چه آورده ای دارد؟ اصلا لزوم حضور این افراد در یک اردوی ساده تهرنی چه میزان اهمیت دارد و چرا بایستی چنین هزینه ای صورت گیرد؟ و ...

فدراسیونی که این روزها مدام از بی پولی صحبت می‌کند و در این شرایط سخت اقتصادی برای برگزاری اردوها به مشکل می‌خورد، خطور می‌تواند هزینه سفر این افراد را تأمین کند؟ همه اینها، سوالات بی پاسخی است که دلالت بر رهایی و بی هدفی تیم های رده پایه در فدراسیون فوتبال دارد.

طرح فدراسیون جهانی پینگ پنگ برای بستن پرونده سهمیه‌ها

فدراسیون جهانی تنیس روی میز طرحی را مطرح کرده که تمام کشورها را در دوحه قطر جمع کند و آنجا پرونده انتخابی المپیک را ببندد.

به گزارش ایسنا، با توجه به اینکه تکلیف سهمیه های تنیس روی میز برای المپیک توکیو هنوز مشخص نشده است، فدراسیون جهانی بحثی را مطرح کرده مبنی بر اینکه تمام مسابقات سهمیه المپیک را در دوحه قطر برگزار کند و پرونده آن را ببندد.

پیمان حسینی، دبیر فدراسیون تنیس روی میز در مورد احتمال برگزاری تمام مسابقات کسب سهمیه المپیک در دوحه قطر گفت: در حال حاضر این صحبت نشده که با ایجاد پروژه‌کلی بهداشتی بسیار سختگیرانه، تمام کشورها اسفند ماه به دوحه قطر جمع شوند و مسابقات قاره ای خود را برگزار کنند. پس از مسابقات قاره ای نیز مسابقات جهانی انتخابی المپیک برگزار شود و در نهایت پرونده کسب سهمیه المپیک نیز روی میز را ببندند.

حسینی در پاسخ به این پرسش که این تصمیم تا چه اندازه قطعیت دارد، گفت: هنوز در دوح صحبت است. ما با توجه اینکه کشورها در تعطیلات کمرسخت هستند، باید دید بعد از تعطیلات چه تصمیمی گرفته می‌شود.فلا نوناش و تیم المالمیان به ایران آمده اند. از سه شبیه تا پنج شبیه دور رفت لیگ برتر ایران برگزار می‌شود. در این مدت هم باید ببینیم فدراسیون جهانی چه تصمیمی برای مسابقات کسب سهمیه المپیک می‌گیرد تا برنامه های تیم ملی را نیز آغاز کنیم. دبیر فدراسیون در پاسخ به این پرسش که تغییری در نقرات اعزامی به مسابقات کسب سهمیه المپیک ایجاد شده یا خیر، تاکید کرد: نقرات تغییری نمی‌کند. درمیخشد مردان نوناش و تیم المالمیان و دربخش بانوان، ندا شهنسوری و شیمیا صفایی اعزام می‌شوند.



قهرمانی آسیا در این رده ها برای این برگزار می‌شود که تیم ها به جام جهانی صعود کنند.بنابراین برگزاری مسابقات بدون صعود به جام جهانی، انگیزه ای را برای برگزاری آن ایجاد نمی‌کند. مگر اینکه ای اف سی رسیدن به اهداف دیگری تصمیم بگیرد که این کارها برگزار شود.

حمید درخشان مدیرفنی تیم جوانان نیز در همین خصوص گفت:«خبر بسیار تلخی بود و این اتفاق خوبی برای فوتبال نیست. امیدوارم AFC بدون توجه به این مسائل مسابقات قهرمانی آسیا را به بهترین شکل برگزار کند. در واقع نباید بگذاریم یک نسل مستعد از فوتبال ما و همچنین سایر کشورها آسیایی نابود شود. در این صورت با قدرت در این رقابت ها شرکت می‌کنیم».

اما به نظر نمی‌رسد نابودی نسل فوتبالی با توجه به

جز محمدرضا حسینی، بازیکن حسینی، بازیکن اصلی را سپاهان با شماره هفت که نقش اصلی را در کامیاب تیمش ایفا کرد. حسینی ابتدا به شهنازاده پاس داد تا بازی را مساولی کند و سپس خودش با ضربه‌ای دقیق گل دوم و پیروزی بخش شد.

مهاجمان: رضا خالقی(رد صنعت نفت) و حسین مهربان (شهرخورد)

رضا خالقی(رد مهاجم تمام نشدن صنعت نفت این بار موفق شد. دروازه تراکتور را باز کند. این بازیکن پیش از این به سه گل زده بود. در کنار او، حسین مهربانی که در این فصل، کم‌فروتر ظاهر شده، در برابر ماشین‌سازی به تنهایی تیمش را از شکست نجات داد. او از شامین توکلی توپ ریایی کرد و خودش در موقعیت تک به تک دروازه حسین پورجمیدی را گذشت و تا شهرخوردوی ۱۰ نفره، بازنده این دیدار نباشند.

سرمیرن: محرم نودیکا (سپاهان) شاید بشود از سیروس پورموسوی هم به عنوان مربی هفته یاد اما پیش از او از این محرم می‌تواند گفت که در یک فصل، کامیابی را در رفسنجان مقابل مس اوج گرفته، بزند و طلایی پوشران را در دومین برد متوالی و چهارمین پیروزی در این فصل برساند. سپاهان روی کارهای تبحر فراوانی روی ارسال توپ‌های بلند دارد. اما ستاره اصلی این هفته کسی نبود

معاون سازماندهی امور جوانان وزارت ورزش و جوانان گفت: از نمایندگان درخواست می‌کنیم با اصلاح قانون مذکور یا در مفاد آن تجدیدنظر کنند یا قانون جدیدی در زمینه ازدواج جوانان تصویب کنند

معاون سازماندهی امور جوانان وزارت ورزش و جوانان گفت: از نمایندگان درخواست می‌کنیم با اصلاح قانون مذکور یا در مفاد آن تجدیدنظر کنند یا قانون جدیدی در زمینه ازدواج جوانان تصویب کنند

محمدمهدی تندگویان در گفتگو با مهر، درباره مطالبه معاونت جوانان از مجلس برای لغت: اجرای قانون تسهیل ازدواج یکی از مطالبات اصلی از مجلس یازدهم است به همین منظور از نمایندگان درخواست می‌کنیم با اصلاح قانون مذکور یا در مفاد آن تجدیدنظر کنند یا قانون جدیدی در زمینه ازدواج جوانان تصویب کنند .

معاون سازماندهی نوجوانان وزارت ورزش و جوانان، با بیان اینکه شیخ کمال خجندی باقی عمر خویش را در تبریز و گاردان و به سال۸۰۳ ه‍.ق از همانجا وفات یافت و در لایکوکه در بنایی که می‌گویند چله‌خانه شمع بوده است، به خاک سپرده شد.

در سده هشتم هجری با ظهور لسان‌الغیب شیرازی، غزل پارسی به نقطه اوج خود رسید، از همین روی غزلسرایان دیگر این دوره نیز شاعران حاضر حافظ را می‌گرفتند و شعرهاشان فرصت پرواز نمی‌یافت. اگر کمال خجندی نیز به طور شایسته و بایسته شناخته نیست، مستند به دلیلی جز این نیست. چه اینکه به اعتراف اغلب منتقدان و محققان «وی از شاعران بزرگ اواخر قرن هشتم است که به‌ویژه درغزلسرای مهارت داشت و در دیوان و به غزل‌های مطبوع زیاد که غالباً مقرون به ذوق عرفانی است، می‌توان تصور کرد.

اگرچه کمال از آثار برخی معاصران و نیز شاعران متقدم اثر پذیرفته است، اما این اثرپذیری هرگز تا درجه تقلید، فریاد نمی‌نوردد. شیخ در استقبال از اشعار بزرگانی چون فردوسی، انوشیروانی، سعدی، حافظ و ... شعریایی بسیاری دارد. زبان غزل‌های کمال، چون زبان غزل‌های شیخ اجل روشن و روان است و از تصاویر و نشانه‌های پیچیده عارفانه یا اشتناقه با آن اثر جدایی نمی‌یابیم. آنچه خط فارق میان سبک سعدی و کمال در غزلسرای است، غلظت محتوا و اندرونی عرفانی غزل‌های کمال است. در دیوان حافظ و دیوان سعدی به غزل‌هایی بر می‌خوریم که در یک وزن و قافیه سروده شده‌اند. داوری درباره پیوند شعر کمال با شعر حافظ بسی دشوار است؛ زیرا این دو شاعر و مارف بزرگ، همعصر بوده‌اند و روشن کردن این‌که کدامیک از آنها در پیروی از دیگری شعر سروده، پژوهش سبک‌شناختی می‌خواهد.

متن معلنی – تقلیدی دیوان کمال، نخستین بار به اهتمام آقاخان عزیز دیوان آبادی در تبریز منتشر شد (۱۳۳۷ هجری شمسی) و این خود گواه روشنی است بر پیوند گسست‌ناپذیر کمال و تبریز.

چون به دیدار معبود شتافت، از مایملک دنیوی هیچ ندانست؛ جز بوربایی که بر آن می‌خفت و خشنی که بر پالین می‌نهاد.

میراث شعری او نمونه‌ای درخشش از ادب پارسی در قرن هشتم هجری است. با نگاهی به دیوانش در می‌یابیم که لطف و سلامت به تمامی در جادوی کلامش جمع آمده است. میراث شعری گذشتگان به‌ویژه حافظ و سعدی را پیش چشمش داشته و از خویشید وجود آنان برتر های شگفت در دشت او تجلی یافته است.

حسن هدوی – شاعر نامدار پارسی – نیز در مورد تجربه این عارف هنرمند بوده است و از سخنان او بهره گرفته است، اما سخن برتری تذکرفونیسان که در این‌باره راه اغراق پیش گرفته‌اند، اساسی ندارد.

بی‌گمان او از بزرگ‌ترین غزلسرایان تاریخ ادبیات فارسی و نام او بر سر صفحه روزگار مخلد خواهد ماند.

یافته از طریق ویدئو کنفرانس انجام شد. به تشریح اقدامات این معاونت در جهت توسعه استفاده از بن در پروژه‌های روزاری معابر پرداخت.

در روز دو ماهیاش، هیات داوران انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا(ACI)-شاخه ایران و متبریع در ۱۰ طبقه توسط سازمان عمران مناطق شهری تهران در حال احداث است.

در روز دو ماهیاش، هیات داوران انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا(ACI)-شاخه ایران و متبریع در ۱۰ طبقه توسط سازمان عمران مناطق شهری تهران در حال احداث است.

اخبار کوتاه خارجی

طارمی بهترین ژوینر هفته آسیا

مهاجم ملی پوش کشورمان و بازیکن باشگاه پورتو بهترین ژوینر هفته آسیا شد.

به گزارش خبرگزاری فارس، سایت کنفدراسیون فوتبال آسیا مثل هفته های گذشته به معرفی نامزدهای کسب عنوان بهترین ژوینر هفته قاره کهن پرداخت.در لیست اعلامی از سوی AFC برای کسب این عنوان، سردار آزمون(ذینت)، مهدی طارمی(پورتو) و علی قلی زاده(شارلروا) حضور داشتند که دیروز این نظرسنجی به پایان رسید و مهدی طارمی با کسب

۳۸ درصد آرا به عنوان بهترین ژوینر هفته انتخاب شد.آزمون با کسب ۲۳ درصد آرا در رده دوم قرار گرفت و علی قلی زاده هم ۴ درصد آرا را به خود اختصاص داد.

بهترین بازیکن فوتبال آسیا به کرونا مبتلا شد

برترین بازیکن قاره آسیا در سال ۲۰۱۹، به ویروس کرونا مبتلا شد. به گزارش ایرنا، باشگاه السد قطر اعلام کرد که اکرم عفیف بازیکن ملی پوش این تیم به ویروس کرونا مبتلا شده است. بر همین اساس او دیدارهای بعدی تیمش در لیگ ستارگان را مقابل القطر و العربیات از دست داد چرا که طبق قوانین باید ۲ هفته در قرنطینه بماند.این بازیکن ۳۴ ساله چند روز پیش

به همراه تیمش برابر الریان قهرمان سوپر کاپ قطر شد. السد در حال حاضر با ۲۸ امتیاز و اختلاف ۷ امتیاز نسبت به تیم دوم یعنی العرافه، در صدر جدول لیگ کتار قرار دارد.

زاهدی در آستانه جدایی از دوتسک

با اعلام یک سایت اوکراینی، باشگاه المپیک دوتسک برای فروش شهاب زاهدی مهاجم ایرانی خود مبلغ یک میلیون یورو تعیین کرده است.به گزارش خبرنگار مهر، سبایت «footboom» اعلام کرده‌باشگاه‌هایی چون دینامو کف اوکراین و فرنس واروش مجارستان به زاهدی علاقه دارند. ولادیسلاو گلزین رئیس باشگاه المپیک جدایی شهاب زاهدی را تایید کرد و گفت: « مذاکرات نزدیک مشخص می‌شود. ما به زاهدی علاقه داریم اما به شرطی که او در آینده به شرایط خودش رضایت بدهد. اگر پیشنهادی

روزیانه الوطن مدعی شد که پرسپولیس و چند تیم دیگری فطری به دنبال جذب رامین رضاییان هستند. به گزارش ایسا، رضاییان باوجود آن که الشجاعیه در فقر جدول رده‌بندی در قرار داشت اما نمایشی خیره کننده داشت و توانست ۱۳ گل به ثمر برساند و همین کافی بود تا مورد توجه الدحیل – تیم قهرمان قرار گیرد و راهی این تیم شود اما در الدحیل نتوانسته انتظارات را برآورده کند و همین باعث شده تا احتمال جدایی او ازاین تیم زیاد باشد.

خلا الوطن مدعی شد که پرسپولیس و چند تیم دیگری فطری به دنبال ششد. تا در صورت قرار گرفتن رضاییان در فهرست فروش الدحیل و را جذب کنند. البته الوطن تاکید کرد که هنوز معلوم نیست که آیا الدحیل به دنبال فروش رضاییان خواهد بود یا نه.

سهل انگاری کشور را گرفتار ویروس جهش یافته کرونا می‌کند

یعنی برای آن ویروس هم با فاصله‌گذاری می‌خواهد. تمام پروتکل‌هایی که اجرا کردیم این پروتکل‌ها را دقیق، بیشتر و راه دیگری نداریم. کار دیگری نمی‌توانیم بکنیم. اول باید پیشگیری کنیم ولی اگر یک وقت با این مشکل مواجه شدیم راهش این است که با ماسک و فاصله‌گذاری، عدم تجمع و برخورد با متخلفین راهی است که تا حالا انجام دادیم و تا مدتی می‌شود و با پرونده

امید به آینده باید تقویت شود
دونکنه را می‌خواهم اضافه کنم، در عرضم در تمام کتم، یکی این که امید ما به آینده باید تقویت شود. یعنی نباید مردم را مأیوس کنیم و ناامید کنیم. بشر بر این ویروس پیروز می‌شود و یک واکسن مطمئن می‌آید، از این شرایط عبور می‌کنیم. ممکن است الی ۶ ماه دیگر. پس امید به آینده باید مد نظر ما باشد و حتما یک روزی به واکسن با کیفیت داخلی یا خارجی می‌رسیم و این ویروس مهار می‌شود. تکهنه خود افزایش فعالیت اقتصادی و کار و تولید است، حتی در بخش آموزش تلاش در فضای مجازی می‌شود و فعلا چاره‌ای نداریم و ممکن است مشکلات کادر درمان را حل کنیم که الحمدالله قدم به صورت فوری می‌تواند است.

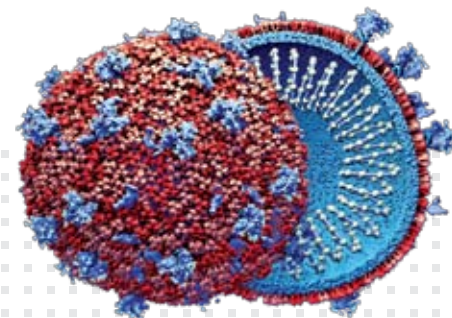
اما فعالیت اقتصادی ما کار و تولید باید به سرعت ادامه پیدا کند که در کنارش حوزه بهداشت و درمان ما هم تقویت شود. در لحاظ تجهیزات که به‌حمدالله آماده می‌شود و هم از لحاظ استخدام پرستار که این کار انجام می‌شود و هم از لحاظ این که بتوانیم مشکلات کادر درمان را حل کنیم که الحمدالله قدم به قدم مشکلات مرتفع می‌شود، تقویت کادر درمان و پیروسی جهش پیدا شود و این وارد کشور - کشم، نشد. امید سبک زندگی را زنده شود. در مردم افزایش امید باید تلاش کنیم که وارد نشود ولی فرض بگیریم وارد شود، راه درمان همانی است که تا حالا داشتیم.

و السلام علیکم و رحمه الله و برکاته

بقیه از صفحه ۲
پاندمی کرونا بیماری عادی نیست
بر اینجا می‌توانیم کرونا یک نکته را تاکید کنیم که همه می‌دانیم پاندمی کرونا یک بیماری عادی و معمولی نبود و نیست، یک بیماری بود که در تمام ابعاد مختلف زندگی اجتماعی تأثیر گذاشت، در مسایل فرهنگی و ورزشی، اقتصادی، علمی، آموزش، و پرورش و دانشگاه و کسب و کار و صادرات و واردات همه جا اثر گذاشت؛ در دنیا هم اینچور بود و بعضی کشورها شدت داشت و بعضی‌ها کمتر بود. همه جا وجود داشت و بنابراین باید تأثیر این بیماری را کاهش دهیم و کنترل کنیم، نیاز به هماهنگی و همکاری همه جانبه دارد، امروز بسیار خوشحالمی که همه دست به دست هم دادند، یعنی نیروهای مسلح، سپنج و سپاه و هالاحمر و نیروی انتظامی و صدا و سیما و قوای سه‌گانه و در رأس همه کادر درمان، قرارگاه، همه دست به دست هم دادند و همه تلاش می‌کنند. اگر محله گرفته تا خیابان، از شب تا روز همه تلاش می‌کنند و تنها این هماهنگی و همکاری و یکپارچگی است و همه قاضی است که ما را به نتیجه می‌رساند و الا این بیماری، بیماری خاصی است و مشکلات فراوانی را درست می‌کند.

الحمدالله بخش اقتصاد و بخش‌های دیگر هم تلاش می‌کنند که بتوانیم هم به‌عنستت و زندگی مردم و هم نیازمندی‌های ضروری مردم، هم شرکت های دانش‌بنیان برای نیازمندی‌هایی که در بخش بهداشت و درمان داریم تلاش می‌کنند و هم در این که سبک زندگی تغییر کرده که بخشی از این تغییر بخشی از این تغییر از بین می‌رود و تغییر می‌کند، اساسا سبک زندگی در بهداشت، یک تغییر مثبت است و این بیماری باعث شد که مردم یک توجه ویژه‌ای به بهداشت پیدا کردند. ان شاء الله پایدار

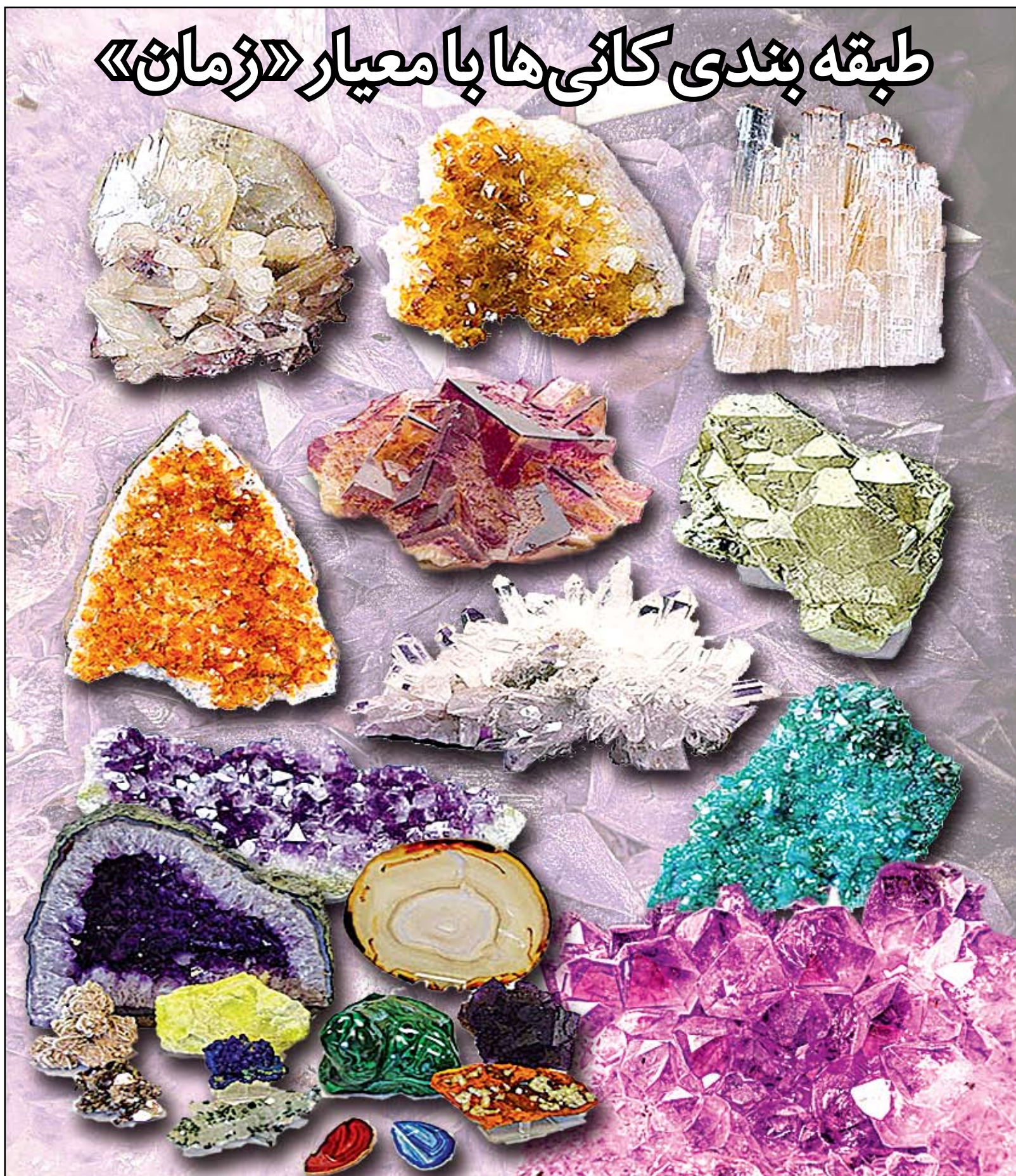
ضمناً سازمان بورس اوراق بهادار مبتنی بر برگزاری مجمع عمومی شرکت‌ها با حضور حدا



سرگذشت راه شیری کهنسال
و فسیل های آن

ارتقای کیفیت صدا با هوش مصنوعی

طبقه بندی کانی ها با معیار «زمان»



سرگذشت راه شیری کهنسال و فسیل های آن

می دادند. باید مطمئن می شدند آیا همه ستارگانی که در آن تصاویر دیده می شوند متعلق به لیبل ۱ هستند یا این که تعدادی از آنها فقط در خط دیدی مشترک واقع شدند و به سیستم دیگری تعلق داشتند. سپس توانستند این مسأله را با رصدهای بیشتری که با تلسکوپ فضایی هابل انجام دادند حل کنند.

بعد از روی هم گذاشتن تصاویری که با این دو تلسکوپ برداشته شد، آنها ستاره هایی را که به لیبل ۱ تعلق نداشتند حذف کرده و سرانجام به تصویر واضح و روشنی از این سیستم ستاره ای دست پیدا کردند. جالب توجه این است که لیبل ۱ دست کم دو جمعیت ستاره ای مختلف را در دل خود جا داده است که سن متفاوتی از یکدیگر دارند؛ ستاره های کهنسال تر که ۱۲ میلیارد سال پیش شکل گرفتند و ستاره های جوان تر که ۱ تا ۲ میلیارد سال از عمر آنها می گذرد.

این کشف به طرز شگفت آوری به اطلاعاتی که از ترزان ۵ کسب کردند شباهت داشت. ترزان ۵ نیز دارای دو جمعیت ستاره ای است که یکی به کهنسالی راه شیری و دیگری بسیار جوان تر است و ۵/۴ میلیارد سال سن دارد. اطلاع از این شباهت سبب شد گروه جدیدی از سیستم های ستاره ای کشف شوند که اجدادشان به قدری بزرگ بودند که ظرفیت نگهداری گاز خارج شده از آنرا نداشتند. آن چه به دنبال رصدها مشاهده شد تکه های باقی مانده این ساختارهای عظیم الجثه اجدادی هستند.

همین امر گواهی است بر وجود تکه های فسیلی برآمده؛ سیستم های ستاره ای که متشکل از آثار به جا مانده از اجرام عظیم اولیه هستند یا همان اجرامی که ۱۲ میلیارد سال پیش کهکشان راه شیری از آنها متولد شد.

سرگذشت راه شیری در بقایای فسیلی نگاشته شده است. این آثار به جا مانده یادگاری دوره ای از تاریخ هستند که در آن جهان در عنقوان جوانی خود بود و شاید فقط یک میلیارد سال از عمر آن می گذشت. اکنون دانشمندان باید در ژرفای بیشتری از تاریخ کههان فرو روند. آنها با کشف این آثار فسیلی می توانند گذشته و نحوه شکل گیری راه شیری را مانند کتاب تاریخ خوانش کنند و چه بسا تعریف تازه ای برای چگونگی پیدایش برآمدگی کهکشانی ارائه دهند.

ناشناخته مانده بودند.

تکه های فسیلی

تکه های فسیلی برآمده چه ویژگی هایی دارند؟ این اجرام در هیبت خوشه های ستاره ای کروی ظاهر می شوند، اما در اصل ماهیتی متفاوت دارند. کافی است نگاهی به سن ستاره های تشکیل دهنده آنها بیاندازیم. دو جمعیت ستاره ای در این سیستم ها وجود دارند: یکی از آنها به کهنسالی خود راه شیری است و ۱۲ میلیارد سال پیش پدید آمده، اما جمعیت دیگر بسیار جوان تر است. این امر از یک سو نشان می دهد که این سیستم های ستاره ای در روزهای آغازین شکل گیری راه شیری پا به عرصه وجود گذاشتند؛ از سوی دیگر ثابت می کند که این سیستم ها می توانند چندین نسل ستاره ای را زایش کنند.

خصوصیات مجموعه های ستاره ای لیبل ۱ و ترزان ۵ گویای این هستند که هر دوی آنها در یک برهه زمانی از زندگی راه شیری به وجود آمده اند. در جمعیت های ستاره ای جوان تر آهن فراوان تر است و این گروه جوان تر در نواحی مرکزی برآمدگی کهکشانی تشکیل خوشه می دهند.

در واری ابرها

مسلماً است که دست یابی به این کشفیات کار بسیار دشواری است. لیبل ۱ در یکی از تاریک ترین مناطق کهکشان ما قرار گرفته است، جایی که ابرهای ضخیم ناشی از غبار میان ستاره ای نور ستارگان را تا ۱۰ هزار بار ضعیف تر می کنند. تنها راه رسوخ به درون این ابرهای پرتراکم و عبور از آنها استفاده از نور مادون قرمز است. به همین دلیل است که پژوهشگران تلسکوپ جیمینای جنوبی را برای رصد لیبل ۱ انتخاب کردند. جیمینای جنوبی تلسکوپ قدرتمندی به قطر ۸ متر است و می تواند اعوجاج تصویر ستارگان که اتمسفر زمین ایجاد می کند را از بین برده و تصاویر واضح تری ارائه دهد.

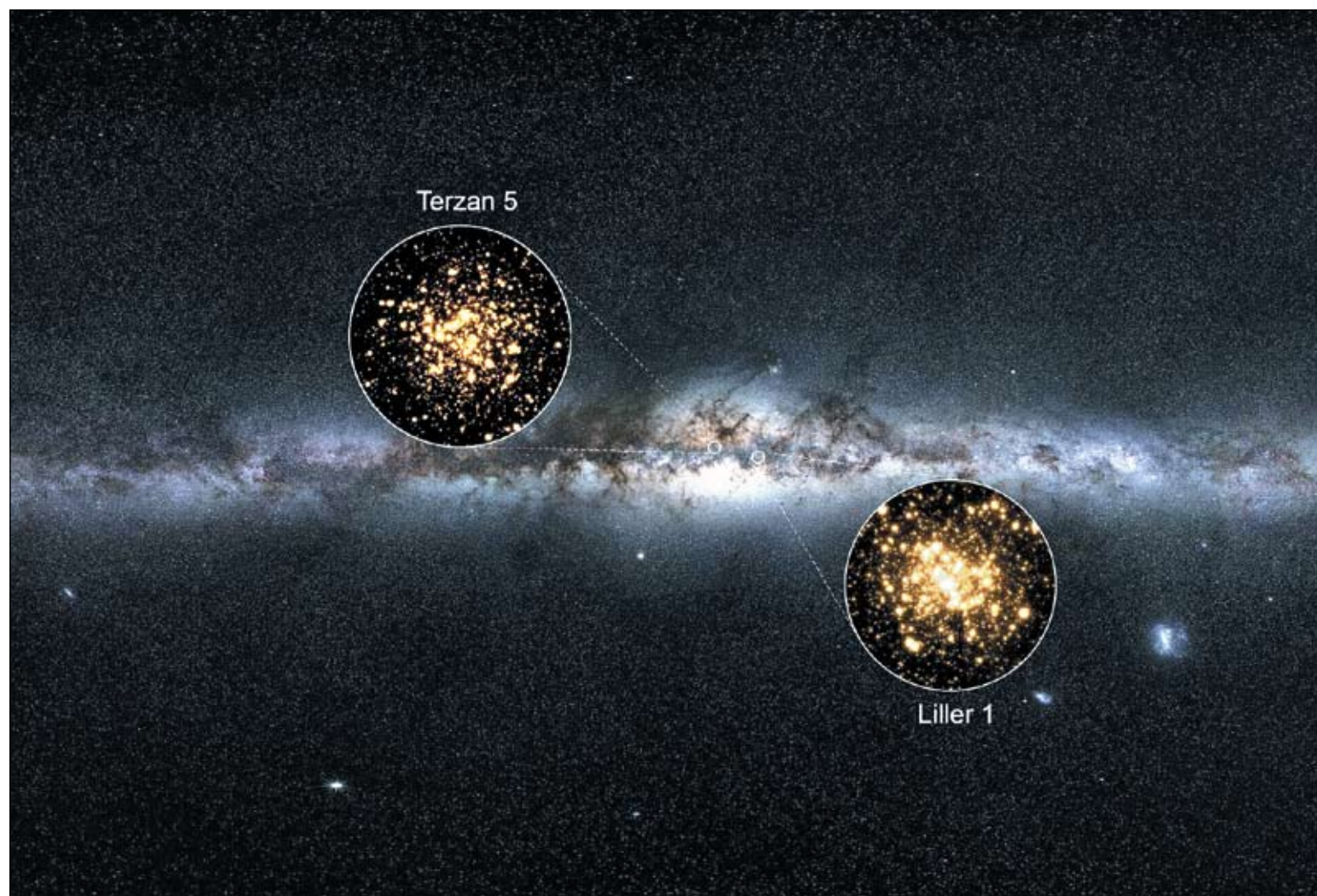
وضوح تصاویر گرفته شده با تلسکوپ جیمینای جنوبی بی نظیر است. با وجود این عکس های باورنکردنی، پژوهشگران توانستند یک تحلیل اولیه مفصل روی جمعیت ستاره ای لیبل ۱ انجام دهند. اما انجام این تحلیل مقدماتی کافی نبود و آنها باید برای رسیدن به تصویر کاملی از ترکیب سازنده این سیستم ستاره ای مطالعات بیشتری انجام

درست مانند باستان شناس هایی که زمین را حفاری می کنند تا نشانه هایی از گذشته را بیابند، گروهی از اخترفیزیک دان ها نیز توانستند به درون ابر غلیظی از غبار که اطراف مرکز راه شیری را احاطه کرده است و به آن برآمدگی کهکشانی (Galactic bulge) نیز می گویند، راه یابند. آنها در این ناحیه انباشته هایی از گاز و ستاره را کشف کردند که پیش از این هرگز مشاهده نشده بودند. همچنین نام این گروه جدید از سیستم ستاره ای را «تکه های فسیلی برآمده» گذاشتند.

این پژوهشگران که در «دانشگاه بولونیا» در ایتالیا به پژوهش مشغول هستند حین تجزیه و تحلیل یک سیستم ستاره ای به نام «لیبل ۱» به وجود این طبقه از سیستم های ستاره ای پی بردند. لیبل ۱ در برآمدگی کهکشانی راه شیری قرار دارد و تا بیش از ۴۰ سال به عنوان یک خوشه ستاره ای کروی طبقه بندی شده بود؛ یعنی سیستمی که متشکل از میلیون ها ستاره هم سن است. کهکشان راه شیری دست کم ۱۵۰ خوشه ستاره ای کروی دارد. اما پس از رصد دقیق لیبل ۱، پژوهشگران دریافتند که ماهیت اصلی آن نه یک خوشه ستاره ای کروی، بلکه چیزی بسیار جذاب تر از آن است. در واقع لیبل ۱ تکه ای فسیلی از یکی از توده های ستاره ای غول پیکر است که حدود ۱۲ میلیارد سال نوری قدمت دارد و به پیکره راه شیری پیوسته تا ناحیه مرکزی (برآمدگی) آن را تشکیل دهد.

یافته های به دست آمده به وضوح نشان می دهند که لیبل ۱ یک خوشه کروی نیست، بلکه جرمی بسیار پیچیده تر از آن است. می توان آن را یک عتیقه ستاره ای نامید؛ یک فسیل که تاریخ و سرگذشت شکل گیری راه شیری را در خود دارد.

وجود چنین ماهیت های کیهانی، پیش از این نیز به اثبات رسیده است؛ زمانی که پژوهشگران جرمی مشابه به نام ترزان ۵ را کشف کردند. ترزان ۵ به یک خوشه ستاره ای کروی در برآمدگی راه شیری شباهت داشت، اما پس از بررسی های دقیق تر معلوم شد که ویژگی هایش با ویژگی های خوشه های کروی دیگر مطابقت ندارند. به هر حال، مورد خلاف قاعده ای مانند ترزان ۵ از نگاه دانش اخترفیزیک از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. خصوصیات مشترک ترزان ۵ و لیبل ۱ مؤید وجود طبقه جدیدی از سیستم های ستاره ای هستند که تا به امروز



باکتری‌هایی که در دهان ما زندگی می‌کنند

کرد تا ژنوم‌های باکتری‌ها به طور مفصل بررسی شوند. این اقدام به کشف بسیار جالب توجهی انجامید. آنها تنوع شگرفی در باکتری‌ها مشاهده کردند اما این که باکتری‌هایی با ویژگی‌های مختلف در نقاط مختلف دهان برای خود قلمرو ساخته بودند به مراتب برایشان شگفت‌آورتر بود؛ باکتری‌های دهانی به خوبی روی زبان، گونه‌ها و سطوح دندان‌ها تقسیم بندی شده بودند.

برای مثال، برای یک گونه میکروبی به خصوص، پژوهشگران اشکال ژنتیکی متفاوتی را یافتند که به شدت مختص به نقطه معین از دهان بودند. آنها در بسیاری موارد توانستند چندین ژن را شناسایی کنند که زیستگاه ویژه یک گروه باکتریایی خاص را بر ملا می‌کردند. راهکار فراژنومیک جامع به آنها این امکان را داد تا در یابند باکتری‌های موجود در دهان انسان چه تفاوتی با هم‌تایان آزمایشگاهی خود دارند و علت تفاوت آنها در چیست.

نتیجه کاربرد این تکنیک‌ها که به دنبال مقایسه مستقیم ژنوم‌های باکتری‌های کنترل شده آزمایشگاهی با ژنوم‌های باکتری‌های آزاد در زیستگاه طبیعی‌شان به دست آمد کمک کرد تا پژوهشگران تفاوت‌های این دو گروه باکتری را در مقیاس ژنی معین کنند. آنها همچنین سویه‌های باکتریایی جدیدی را شناسایی کردند که علیرغم هم خانواده بودن با سویه‌های کشت شده در آزمایشگاه، متفاوت از آنها بودند.

بدین ترتیب باکتری‌هایی شناسایی شدند که به احتمال خیلی زیاد به یک زیستگاه خاص سازگاری پیدا کرده بودند که البته این فرضیه قرار است به دنبال آزمایش‌هایی به اثبات برسد. این یافته‌ها می‌توانند در ساخت مواد غذایی و مکمل‌های پروبیوتیک هدفمند نقشی کلیدی ایفا کنند. دانشمندان می‌توانند با آگاهی از نیازهای زیستگاهی هر باکتری، باکتری‌هایی بسازند که درست در زیستگاه منحصر به خودش جا گیرند و زندگی را ادامه دهند.

به دلیل این که دهان یک منبع باکتریایی بسیار قابل دسترس است و نمونه‌برداری از باکتری‌های آن آسان است، پژوهشگران مدتی طولانی است که روی میکروبیوم آن مطالعه می‌کنند. در هر محیطی از بدن که مورد رصد پژوهشگران قرار می‌گیرد، اجتماعات پیچیده و درهم تافت‌های از باکتری‌ها دیده می‌شوند.

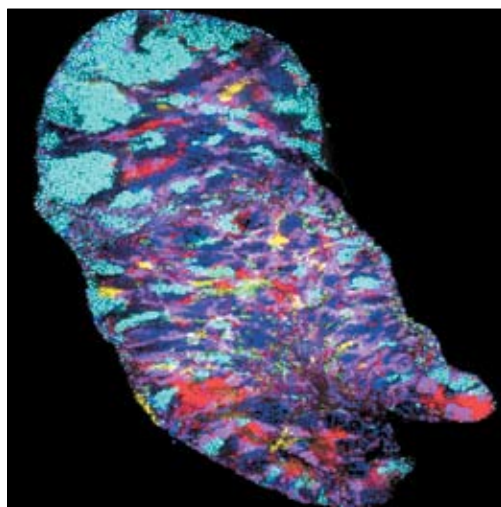
پی بردن به علت این پیچیدگی و نیز تفاوت در نحوه تعامل باکتری‌ها با یکدیگر کمک می‌کند تا آنها بهتر بتوانند روی مجموعه باکتری‌هایی که سلامتی فرد را تحت الشعاع قرار می‌دهند متمرکز شوند و بدانند کدام باکتری‌ها را باید خارج کنند یا دوباره به بدن بازگردانند.

که روی دندان‌ها تجمع دارند متفاوت هستند. همچنین، باکتری‌های روی زبان یک فرد بسیار شبیه باکتری‌های موجود روی زبان یک فرد دیگر هستند. این شباهت بیشتر از شباهتی است که باکتری‌های دهان یک فرد با باکتری‌های گلو یا لثه همان فرد دارند.

تیم پژوهشی دانشگاه هاروارد در پایگاه‌های داده عمومی به جستجو پرداختند و داده‌های ۱۰۰ ژنوم را که نماینده ۴ گونه باکتری معمول در دهان هستند دانلود کردند.

این باکتری‌ها شامل گونه *Haemophilus parainfluenzae* و سه گونه باکتری دهانی دیگر از جنس *Rothia* بودند. پژوهشگران از این باکتری‌ها به عنوان مرجع استفاده کردند تا روی خویشاوندان آنها که از دهان صدها فرد داوطلب در «پروژه میکروبیوم انسان» نمونه برداری شده بودند به تحقیق و مطالعه بپردازند.

این ژنوم‌ها در نقطه آغاز کار آنها مورد استفاده قرار گرفتند، اما



خیلی زود این مرحله پشت سر گذاشته شد تا در وهله بعد کل تنوع ژنتیکی حاکم بر تریلیون‌ها سلول میکروبی که در دهان ما زندگی می‌کنند مورد کاوش قرار گیرند. در نهایت امر این چیزی است که پژوهشگران درباره اش کنجکاوی وافر دارند.

راهکار تازه طراحی شده، «فراژنومیک جامع» (metapangenomics) نام دارد. مجموع همه ژن‌های یک گروه مشخص از باکتری‌ها در کنار مطالعه‌ای که روی تمامی دی‌ان‌ای‌های باکتری‌های یک جمعیت انجام شده، کمک خواهد

باکتری‌ها به طور معمول جغرافیای زیستی خوبی از خود نشان می‌دهند، بدین معنی که بعضی از آنها در نقاط معینی از بدن به وفور یافت می‌شوند، در حالی که باکتری‌های دیگر در همان نقاط اصلاً حضور ندارند. این امر سبب می‌شود پرسش‌های عمده‌ای در ارتباط با کاربرد میکروبیولوژی در درمان بیماری‌ها و تولید پروبیوتیک‌ها مطرح می‌شود. برای مثال چرا باکتری‌ها در جایی که باید باشند نیستند؟

چطور می‌توانیم زمانی که جغرافیای زیستی بدنمان دچار مشکل شده باکتری‌های مناسب را در محل مناسب آنها به بدن برسانیم؟ در پاسخ به این پرسش‌ها باید گفت که همواره یک مانع بزرگ وجود دارد: باکتری‌ها به قدری ریز و متعدد هستند و جمعیت‌هایشان به قدری متنوع و پیچیده است که به سختی می‌توان فهمید چه زیرگروه‌هایی از آنها در کدام نقاط بدن وجود دارند و چه ژن‌ها و توانایی‌های متابولیکی شرایط را برای رشد آنها در محل نادرست مساعد می‌کنند.

در پژوهش جدیدی که در «دانشگاه هاروارد» انجام شده، میکروبیوم دهان انسان مورد مطالعه قرار گرفته و تنوع گسترده و حیرت‌انگیزی از خرده جمعیت‌های باکتریایی شناسایی شده‌اند که در نقاط مشخصی از دهان ما زندگی می‌کنند. میکروبیوم به زیست بوم میکروبی و قارچی بدن انسان اطلاق می‌شود که با بدن ما هم‌زیستی دارند و وجودشان برای بدن ضروری است.

اکولوژیست‌های میکروبی‌شناس مجذوب این واقعیت هستند که باکتری‌ها می‌توانند یک زیستگاه را به چندین کنام تقسیم کنند. آنها کنجکاو هستند که بدانند میکروب‌ها چگونه جایگاه‌های مشخصی را در بدن ما به خود اختصاص می‌دهند.

پیشرفت‌های اخیر در زمینه توالی‌یابی ژنوم و دانش بیوانفورماتیک (زیست داده‌ورزی)، شیوه‌های تازه‌ای را برای آسان فهمیدن پیچیدگی اجتماعات میکروبی در اختیار دانشمندان گذاشته‌اند. پژوهشگران دانشگاه هاروارد نیز از این مجال استفاده کردند تا با به کارگیری راهکارهای مدرن تجزیه و تحلیل و توالی‌یابی ژنوم، میکروبیوم دهان انسان را بهتر و بیشتر بشناسند.

دهان بهترین نقطه بدن برای مطالعه اجتماعات باکتری‌ها است، چون نه فقط دهانه ورود به دستگاه معده‌ای - روده‌ای است، بلکه یک محیط بسیار خاص و کوچک‌ام‌غانی از تنوع میکروبی به شمار می‌رود. تنوع باکتری‌های دهان انسان به قدری زیاد است که مطالعه روی آنها می‌تواند به یافتن پاسخ بسیاری از پرسش‌های مطرح شده درباره میکروبیوم‌ها و تکامل آنها منجر شود.

در نقاط مختلف دهان ما مقادیر حیرت‌آوری باکتری‌های اختصاصی وجود دارد. برای مثال، باکتری‌های روی زبان با باکتری‌هایی



طبقه‌بندی کانی‌ها با معیار «زمان»

پیش از آن که داروین نظریه تکامل خود را مطرح کند، دانش زیست‌شناسی به مسأله مشابهی برخورد کرد. برای مثال، دانشمندان قرن هفدهم به دلیل آگاهی نداشتن از این که موجودات زنده از طریق فرایندهای تکاملی در طول تاریخ به هم ارتباط پیدا می‌کنند تصور می‌کردند خفاش یک نوع پرنده است. با ظهور آثار داروین در قرن نوزدهم، زیست‌شناس‌ها به دلایلی که ریشه در روند تکاملی خفاش‌ها دارند آنها را جداگانه طبقه‌بندی کردند؛ خفاش‌ها بدون جد مشترک بال دار هستند.

با توجه به این که یک نظریه جهانی برای تکامل کانی‌ها وجود ندارد، ایجاد یک سیستم طبقه‌بندی مشابه برای علوم زمین دشوار است. در نتیجه پژوهشگران اعلام کردند که راه حل در راهکاری به نام «خودراه اندازی نهفته» است. این راهکار بر اساس صفات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی مواد جامد است که غنی از اطلاعات هستند. این راهبرد به دانشمندان کمکی می‌کند یک سیستم تاریخی از کانی‌ها بسازند، حین این که هنوز اصول نظری و بنیادی آن را باور ندارند.

کانی‌ها با دوام‌ترین و پر اطلاعات‌ترین اشیائی هستند که می‌توانیم برای آگاهی از منشأ سیاره مان و تغییر و تحولاتی که در آن رخ داده مورد مطالعه قرار دهیم. راهکار تکاملی جدید پژوهشگران در طبقه‌بندی کانی‌ها مکمل برنامه‌های پژوهشی کنونی است و این فرصت را فراهم می‌کند تا با دقت زیاد بتوانند تاریخ زمین را به ثبت برسانند.

تأمل دوباره روی نحوه طبقه‌بندی کانی‌ها این فرصت را به دست می‌دهد تا از دیدگاه کانی‌شناختی از معماهای علمی بزرگ درباره زمین و منظومه شمسی پرده‌برداری شود. کانی‌ها با نقص‌های طبیعی و انحراف از آنچه باعث ایده‌آل و بی نقص شدنشان می‌شود اتفاقاتی را که در زمان‌های دور برایشان رخ داده در خود نگه می‌دارند. آنها به مثابه ماشین زمان هستند؛ ما را به زمان گذشته می‌برد تا دریابیم میلیون‌ها یا میلیارد‌ها سال پیش در سیاره ما و دیگر سیاره‌های منظومه شمسی چه اتفاقاتی افتاده است.

طبقه‌بندی کانی‌ها توصیف کرد که بر اساس ترکیبات منحصر به فرد عناصر اصلی و ساختار بلوری ایده‌آل آنها بود.

برای مثال، IMA کوآرتز را یک سیلیکون دی اکسید خالص تعریف می‌کند اما وجود این نسخه ایده‌آل فقط یک افسانه است. هر نمونه کوآرتز دارای نقص‌هایی است که در واقع نشانه‌ای از فرایند تشکیل آن هستند و آن را از نمونه‌های دیگر متمایز می‌کنند.

این راهکار در سیستم طبقه‌بندی این مینا را در نظر می‌گیرد که کانی‌هایی با منشأ تاریخی کاملاً متفاوت در هم ادغام شده اند، مانند مثالی که در مورد انواع الماس زده شد. این در حالی است که کانی‌هایی با منشأ تاریخی مشترک مجزا و دور از هم شکل می‌گیرند.

سیستم طبقه‌بندی IMA شاخص است. بیشتر سیستم‌های طبقه‌بندی کانی‌ها در علوم طبیعی، مثل جدول تناوبی عناصر، منفصل از زمان هستند و به عامل زمان وابستگی و ارتباط ندارند. آنها صرفاً مواد را بر اساس شباهت‌ها و تفاوت‌های آشکارشان دسته‌بندی می‌کنند، بدون در نظر گرفتن این که چگونه ساخته شدند و دستخوش چه تغییراتی بوده اند.

از دیدگاه بسیاری از پژوهشگران، یک سیستم مستقل از زمان سیستمی کاملاً نامناسب است. اما این راهکار در مورد علم سیاره شناسی و دیگر علوم زمین شناختی که گرایش تاریخی دارند کارکرد چندانی ندارد، چون در این گونه علوم بر تشکیل و گسترش اجرام سیاره‌ای تمرکز می‌شود.

تفاوت در تاریخچه شکل‌گیری الماس یا کوآرتز بسیار حائز اهمیت است، چون شرایطی که در آن یک نمونه الماس یا کوآرتز تشکیل شده و تغییر و تحولاتی که در آن رخ داده اطلاعات به مراتب مفیدتری از این بحث که آیا یک نمونه بلوری یافت شده الماس است یا کوآرتز در اختیار ما می‌گذارد.

آن چه دانشمندان سیاره‌شناس نیاز دارند یک سیستم جدید برای طبقه‌بندی کانی‌ها است؛ سیستمی که انواع نمونه‌های طبیعی تاریخی را نیز شامل شود.

یک تکه الماس تا ابد عمر می‌کند، اما نباید تصور کنیم که همه الماس‌ها سرگذشت یکسانی دارند. بعضی از الماس‌ها میلیارد‌ها سال قبل در فضا تشکیل شده‌اند، در برهه‌ای از زمان که اتمسفر غنی از کربن ستاره‌های در حال افول منبسط و سپس خنک شد. در طول زندگی سیاره خودمان زمین، دما و فشار بسیار زیاد در جبه کانی‌هایی را به وجود آورد که ما آنها را با نام الماس می‌شناسیم. ۵۰۰۰ سال پیش، یک شهاب سنگ بزرگ به رسوبات کربنی نقطه‌ای از زمین برخورد کرد و به دنبال آن الماس برخوردی شکل گرفت.

هر کدام از این الماس‌ها هم از لحاظ ترکیب و هم منشأ پیدایش با یکدیگر تفاوت دارند، اما طبق طبقه‌بندی «انجمن کانی‌شناسی بین‌المللی» (IMA) همه آنها در گروه کانی‌هایی به نام الماس جا می‌گیرند.

از نگاه بسیاری از فیزیکدان‌ها، تفاوت در الماس‌ها نمی‌تواند موضوعی مشکل ساز باشد، اما سیستم طبقه‌بندی IMA دانشمندان سیاره شناس، زمین زیست‌شناس‌ها، دیرینه‌شناس‌ها و دیگر اهالی علم که تلاش می‌کنند از محتوای تاریخی کانی‌ها سر در بیاورند را در ابهام باقی گذاشته، چون آنها هنوز برای پرسش‌هایشان به پاسخ نرسیده اند.

گروهی از دانشمندان کانی‌شناس از «دانشگاه کارنگی» با یکی از استادان فلسفه علم از «دانشگاه کلرادو بولدر» تیمی تشکیل داده‌اند تا پیشنهاد دهند که دانشمندان می‌توانند این کاستی را با کمک یک سیستم تکاملی جدید برای طبقه‌بندی کانی‌ها جبران کنند، سیستمی که شامل داده‌های تاریخی باشد و تغییرات در تنوع و پراکندگی کانی‌ها را در طول بیش از ۴ میلیارد سال عمر زمین به روشنی منعکس کند. بدین ترتیب دانشمندان دو حوزه علمی بسیار متفاوت از یکدیگر، یعنی فلسفه و سیاره شناسی گردهم آمدند تا ببینند آیا می‌توانند بعد زمان را وارد مبحث مواد جامدی کنند که سیاره زمین را تشکیل داده‌اند.

پیشینه طبقه‌بندی کانی‌ها در IMA به قرن نوزدهم برمی‌گردد، زمانی که زمین شناسی به نام «جیمز دوایت دانا» روشی را برای



ارتقای کیفیت صدا با هوش مصنوعی

دلیل است که ابداع کنندگان HiFi-GAN از شنونده‌های واقعی نیز درخواست کردند ارزیابی و رتبه‌بندی خود را ارائه دهند.

آنها در یک کار پژوهشی دیگر یک ابزار سنجش عینی نیز طراحی کردند تا تفاوت‌های جزئی در صداهای ضبط شده‌ای که برای گوش انسانی قابل درک بودند، اما الگوریتم‌های هوش مصنوعی قادر به دریافت آنها نبودند را شناسایی و تعیین کیفیت کند. این ابزار که ۵۵ هزار اظهار نظر انسانی دریافت شده در سکوی MTurk به آن تعلیم داده شده، توانست عملکرد ارتقاء دهنده‌های صدا از جمله HiFi-GAN را به سطح بالا برساند. علاوه بر این، در تحول روش‌های یادگیری عمیقی که صداها را پردازش می‌کنند نقش قابل توجهی داشته است.

هدف پژوهشگران پرنستون از آغاز این بود که یک ابزار سنجش با قابلیت درک بالا بیابند که قابل انطباق با قضاوت انسان‌ها باشد. برای مثال، اگر دو صدای ضبط شده را پخش کنند و بخواهند ببینند آیا دقیقاً از یک کیفیت برخوردار هستند یا کیفیت‌های متفاوتی دارند، ابزار سنجش آنها می‌تواند پاسخی را ارائه دهد که با نظرات کاربرهای انسانی هم خوانی دارد.

گرچه ابزارهای سنجش بسیاری برای پردازش و تشخیص صدا ساخته شده‌اند اما حاصل کار این پژوهشگران باز هم بر آنها برتری دارد چون می‌تواند تفاوت‌های جزئی را نیز تشخیص دهد.

یادگیری عمیق تا کنون تأثیر شگرفی روی پردازش صدا داشته و انتظار پژوهشگران این است که در دهه آینده باز هم پیشرفت‌های بیشتری در این زمینه حاصل شود. اما یک مشکل بزرگ در این میان وجود دارد و آن این است که اگر قرار باشد ماشینی فرایندی را یاد بگیرد، باید بدانند چقدر در این کار خوب عمل می‌کند. به همین دلیل، آنها اقدام به ساخت یک روش خودکار کرده‌اند که پیش‌بینی می‌کند خود انسان‌ها در مورد دو کلیپ صوتی نظر یکسانی دارند یا خیر.

HiFi-GAN و ابزار سنجشی که تفاوت‌های جزئی را با قابلیت ادراک بالا تشخیص می‌دهد، رویکردهایی کلی را عرضه می‌کنند که در بسیاری از اموری که به پردازش صدا نیاز دارند قابل استفاده هستند. پژوهشگران در حال حاضر سعی دارند روش‌های خود را برای ارتقاء صدای گفتگوی افراد در زمان بی‌درنگ سازگار کنند که در نهایت در موقعیت‌هایی مثل وینار (همایش مجازی در فضای وب) کاربرد خواهد داشت.

ژنراتور نام دارد مکالمات ضبط شده و تصفیه شده را تولید می‌کند. شبکه دوم که به آن تفکیک کننده می‌گویند صداهای ضبط شده را تجزیه و تحلیل می‌کند تا معلوم کند آیا صداهای تصفیه شده توسط مولد واقعا کیفیت صداهای ضبط شده استودیویی را دارند یا خیر.

رقابت بین این دو «شبکه تولید کننده رقیب» (GANS) سبب می‌شود توانایی این روش در تولید اصوات واضح و شفاف افزایش یابد.

دو شبکه مولد و تفکیک کننده در واقع وارد یک مسابقه تسلیحاتی می‌شوند. وظیفه شبکه مولد این است که شبکه تفکیک کننده را فریب دهد. هر دو شبکه یکی پس از دیگری پیش می‌روند و هر چه بیشتر یاد می‌گیرند که چگونه باید واکنش نشان دهند، بازده بیشتری از خود نشان می‌دهند. زمانی که این روند به اتمام رسید، تفکیک کننده دور انداخته می‌شود و تنها چیزی که باقی می‌ماند یک مولد فوق العاده خوب و کارآمد است.

پژوهشگران به منظور سنجش اصوات ضبط شده توسط HiFi-GAN چندین مقیاس کیفیت صدا را به کار گرفتند. همچنین اقدام به جمع‌سپاری (crowdsourcing) کردند. بدین معنی که از تعداد زیادی از افراد خواستند با آنها همکاری کنند. در جمع‌سپاری اینترنتی درخواست دهنده کاری را که رایانه نمی‌تواند انجام دهد با هماهنگی کردن هوش انسان‌ها به انجام می‌رساند. برای این کار آنها از سکوی جمع‌سپاری «ترک مکانیکی آمازون» (MTurk) استفاده کردند که یکی از خدمات وب آمازون است. هدف پژوهشگران از روی آوردن به جمع‌سپاری اینترنتی جمع‌آوری اظهار نظرهای شنونده‌های انسانی بود. شنونده‌ها به نتیجه عملکرد HiFi-GAN و نتیجه کارایی الگوریتم‌های کیفیت‌دهنده به اصوات امتیاز دادند و آنها را رتبه‌بندی کردند. ۲۸ هزار نظر برای رتبه‌بندی در سکوی مکانیکی آمازون دریافت شد و HiFi-GAN در میان پنج روش دیگر ارتقاء دهنده صدا امتیاز بالاتری گرفت.

موضوع قابل تأمل در آزمایش‌های انجام شده روی این روش این است که در ارزیابی عینی که قضاوت انسانی در آن نقشی ندارد به خوبی با ادراک و حواس انسانی ارتباط برقرار نمی‌شود. بنابراین، احتمال دارد یکی از روش‌های ابداع شده امتیاز بالاتری بگیرد، اما در واقعیت صدایی که طی آن روش تولید شده کیفیت بدی داشته باشد. به همین

این روزها با شرایطی که بیماری کووید-۱۹ برای مردم جوامع مختلف ایجاد کرده هر کسی راهی را برای گذراندن ساعات طولانی در خانه پیدا کرده است. عده‌ای زمان خود را صرف مطالعه کتاب‌های بیشتر می‌کنند، عده‌ای تلویزیون و فیلم‌های سینمایی تماشا می‌کنند، عده‌ای موسیقی و رادیو گوش می‌دهند و تعداد زیادی از مردم نیز در فضای مجازی با هم ارتباط صوتی و تصویری برقرار می‌کنند. تماس‌های تلفنی یا اینترنتی دارای صداهای پس‌زمینه، طنین و اعوجاج (distortion) هستند. ممکن است در مکالماتی که کاربرهای فضای مجازی با یکدیگر دارند شنیده باشیم که عده‌ای از پایین آمدن کیفیت صدا اظهار ناراحتی کرده باشند. این به دلیل تأثیر همان صداها و طنین‌های اضافی است که به دنبال مکالمات در شنوایی ما تأثیر می‌گذارند.

پژوهشگران «دانشگاه پرنستون» روش جدیدی ابداع کرده‌اند که تجربه شنیداری افراد را در عصر کووید-۱۹ و پس از آن بهتر می‌کند. آنها با استفاده از یک رویکرد هوش مصنوعی به نام یادگیری عمیق، تکنیکی ابداع کرده‌اند که می‌تواند صداهای ضبط شده مکالمات افراد را که کیفیت نامطلوبی دارند تغییر دهد و آنها را به شفافیت و تازگی صداهای ضبط شده در استودیو برساند.

شیوه‌های دیگر ارتقاء کیفیت ضبط صدا که مبتنی بر هوش مصنوعی هستند به طور معمول فقط یک جنبه از کیفیت صوت را هدف می‌گیرند، مانند تصفیه کردن مکالمات با حذف اصوات پس‌زمینه یا حذف انعکاس صدا. اما رویکرد تازه، مانند یک ابزار چندکاره عمل می‌کند. پژوهشگران قصد دارند چارچوب ابداعی خود را برای افزایش کیفیت صدای گفتار افراد به صورت تمام خودکار و در زمان بی‌درنگ نیز به کار ببرند.

رویکردهای فعلی بیشتر بر قابل فهم بودن گفتارها متمرکز هستند، اما صرفاً باعث می‌شوند که تجربه شنیداری برای فرد خوشایندتر به نظر آید. بنابراین، کیفیت نهایی آن قدرها هم برای گوش دادن عالی از آب در نمی‌آید.

پژوهشگران روش جدید ارتقاء صدا را HiFi-GAN نامگذاری کرده‌اند. در این شیوه از شبکه‌های عصبی مصنوعی استفاده شده است که ابزاری کلیدی در یادگیری عمیق هستند و طرح و ساختار نورون‌های بیولوژیکی و طبیعی را تقلید می‌کنند. در سیستم جدید، دو شبکه مجزا با هم رقابت می‌کنند تا کیفیت صدا بهتر شود. یکی از آنها که مولد یا



امروز در تاریخ

اجبار کارکنان دولت به پوشیدن لباس متحدالشکل

هفتم دی ۱۳۰۷ دولت وقت اعلام کرد که از آغاز سال نو پوشیدن لباس متحدالشکل از سوی مقامات و کارمندان دولت اجباری است.

این تصمیم مشابه اقدام پتر اول، تزار روسیه در قرن هجدهم به منظور مدرنیزه کردن روسیه ها بود.

هدف از پوششیدن لباس یورنیفورم این بود که لباس‌های ایرانیان مشابه لباس‌های عادی اروپائیان باشد. بعدها حتی با پیژاما بیرون رفتن از خانه و قدم زدن در کوچه و خیابان خلاف شناخته شد و برایش جریمه نقدی تعیین گردید.

داستان نویسی که فقر را لمس کرده بود

تئودور دریزر، داستان‌نویس آمریکایی که فقر را با تمامی وجود خود لمس کرده بود و حقایق زندگی در جامعه این کشور را در داستان‌هایش منعکس می‌کرد، ۲۸ دسامبر سال ۱۹۴۵ در گذشت.

وی داستان‌های متعدد نوشت که معروف‌ترین آنها «خواهر کری»، «جینی گره‌سارت»، «تراژدی آمریکایی»، «روسیه از نگاه در یزر»، «درباره خودم» و ... هستند.

سالگرد استقلال اندونزی

۲۸ دسامبر سال ۱۹۶۹، ژولیانا ملکه هلند، استقلال اندونزی را که دکتر احمد سوکارنو آن را چهار سال پیش از این اعلام کرده بود تأیید کرد و سوکارنو هم به ملاحظات بین‌المللی از نمایندگان مردم خواست که رئیس‌جمهوری انتخاب کنند و آنان هم وی را در این سمت تأیید کردند و مجمع عمومی سازمان ملل رأی به عضویت اندونزی در این سازمان داد.

اندونزی که قرن‌ها مستعمره هلند بود و « هند هلند » خوانده می‌شد در آغاز جنگ جهانی دوم به تصرف ژاپن‌ها درآمده بود.

روی کار آمدن دولت ائتلافی در انگلستان

۲۸ دسامبر ۱۹۱۰، در انگلستان دولت ائتلافی روی کار آمد، زیرا هیچ یک از احزاب نتوانستند در پارلمان رأی اکثریت را به دست آورند.

استادان علوم سیاسی با بررسی همین دولت به این نتیجه رسیده‌اند که در یک دموکراسی، دولت ائتلافی بهتر از حاکمیت یک حزب است. تو اند خدمت کند.

www.iranianshistoryonthisday.com

قاب امروز



آنگرم معدنی از حاذبه‌های روستای هودیان در سیستان و بلوچستان / عکس از: محمود رحیمی - مهر

سرایه

بیا ای راحت جانم که جان را بر تو افشاشم
 زمانی با تو بنشینم ز دل این جوش بنشانم
 ز حال دل که معلومست که هم این بود و هم آن شد
 بگویم شهادی با تو، تو را معلوم گردانم
 مرا گویی چه داری تو که پیش من کنی آن را
 چه دارم هرچه دارم من نشاید آن تو را دانم
 یکی دریای خون دارم که آن را دیده می گویم
 یکی وادی غم دارم که آن را دل همی خوانم
 انوری

يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لَا تَتَّبِعُوْا الْاَوَّلِيْنَ

اگر بگوییم خدا وجود ندارد، مثل این است که بگوییم فرهنگ لغات در اثر انفجار در یک چاپخانه پدید آمده است.

آنتونی رابینز

هر چیزی که می‌آفرینید، نتیجه تصمیم‌هایی است که گرفته‌اید و از راه تصمیم‌هایی که می‌گیرید، آزادتان را به دست می‌آورید.

دان کارلن

چهل سال پیش در همین روز

روزیکشنبه ۷ دی ماه ۱۳۵۹ برابر با ۲۰ صفر ۱۴۰۱ مصادف با
اربعین حسینی تعطیل بود و روزنامه اطلاعات منتشر نشد.

اندر مذمت تحریف

واکنشی به حاشیه کتاب‌های درسی

محمد کاظم کاظمی، شاعر و پژوهشگر در واکش به حاشیه‌های کتاب‌های درسی و تغییر داستان‌های هوشنگ مرادی کرمانی و نادر ابراهیمی در این کتاب‌ها در یادداشتی با عنوان «اندر ملامت تحریف» که ایستنا آن را منتشر کرد، نوشته است: چند سال پیش کتابی برای صفحه‌آرایی به من سپرده شد که حاوی عکس‌هایی بود از بعضی از مفاهیم و آغز ادبیات معاصر، همچون دکتر رجایی بخارایی، حسین خدیو جم، محمد قهرمان، مهدی اخوان ثالث و دیگران، با مردانی غالباً کراواتی و زنانی غالباً برجسته‌پوشه.

از سبوی اداره مربوطه فرمان داده شده بود که کراوات‌ها باید حذف شود و بانوان باید محجبه شوند، که ما به کمک فتوشاپ چنین کردیم و ذرات هایی یقه‌هفت و روسری‌هایی به سبک امروز بر تن و بر سر استخاصی کردیم که در دهه چهل و پنجاه عکس گرفته و اکنون در در نقاب خاک پوشیده بودند.

هنوز بابت این کار امراش ندارم و هر کدام عکسها را می بینم از خودم خجالت می کشم که چرا ناچار شدم چنین کاری کنم. این عکسهای بخشی از «حقیقت» است و حقیقت را نمی توان چیزی دیگر جلوه داد. وقتی کراوات شخص را حذف می کنیم یعنی «این شخص در این عکس کراوات نبوده است» و این یک دروغ است. همین دروغ بودن به تعجب کافی است برای قباححت این کار. گذشته از مفاسد و تبعات دیگری که این امر متب است.

اما یکی از تبعات این کار این است که راه تحقیق را
مخدوش می‌کنیم. فردا کسی می‌خواهد درباره رواج فرهنگ
غربی در قبل از انقلاب اسلامی در ایران تحقیق کند. عکس
کراواتی بهتر به این شخص کمک می‌کند تا بداند که آیا این
فرهنگ در ایران رواج داشته یا عکس تحریف‌شده؟ محقق
می‌خواهد ببیند که وقتی این غرب‌گرای اثرات مثبت داشته؟
اثرات منفی داشته؟ و برای مواد خام تحقیق را مخدوش
می‌کند چه نظری از سید بن‌هاش حقیقت داریم؟

و از آن بدتر، مفسدهای که این تحریف‌ها در پی دارد این است که جامعه را با تحریف آشنایی کنیم؛ این کار را عادی و پذیرفتنی می‌سازیم، آن هم از سوی حاکمیت و نهادهای حکومتی. ما در روز روشن به مردم می‌گوییم «تحریف واقعیت هیچ ابزاری ندارد، بلکه گاهی لازم است» و به این ترتیب مردمانی که از روی دست حاکمیت آنگاه می‌کنند فردا آسان‌تر به این کار تن می‌دهند. بعد فردا ممکن است آن‌ها یک حقیقت را، چمندار را تحریف کنند.

دانش آموزی که می بیند به چه راحتی می شود در اثر داستانی یک نویسنده مروج و یک نویسنده زنده دست برد، اگر قرار باشد در این نظام «آموزش ببیند و پرورش یابد» از دو حال خارج نیست؛ یا این امر برایش پذیرفتنی و عادی می شود، یا ما را تحریف گر خواهد شناخت و در همه امور دیگر نیز شک خواهد کرد. دیگران جو غیر راستگو می شوند.

نگویم که خیر و صلاح این بود و مایه تریب داشتیم. بسیاری از کسانی که حدیث جعل کردند هم قصد خیر داشتند. ولی کاری کردند که اکنون مادر مورد هر حدیثی تردید داریم که نکند این هم جعلی باشد. اعتبار نقل و حدیث در دید بسیاری از مسلمانان تضعیف شده است به خاطر حدیث های جعلی که چه بسا به نیت و صلاح ساخته شدند.

و بالاخره این را بدانیم که یک روزی هم نوبت دیگران خواهد رسید و آنگاه دیگران با ما آن می کنند که ما بیشینیانمان کردیم. اصلاً چرا به آینده حواله کنیم؟ همین امروز مگر چه درصد از فضای رسانه های و فضای تولید محتوا در اختیار نهادهای رسمی است؟ حقیقت این است که دیگر آموزش و پرورش، مطبوعات، صدا و سیما، نهادهای فرهنگی و حوزه های علمی تنها منابع مراجعه مردم نیستند. اینها تنها منابع تولید محتوا نیستند. بدنه تولید محتوای رسمی مملکت روز به روز لاغرتر می شود و منابع دسترسی مردم به اطلاعات و محتواها از منابع غیر رسمی روز به روز از دسترس بیرون می شوند. متولیان فرهنگی مملکت تنها سلاحی که دارند، همین حقانیت و صداقت است که با آن می توانند برابر انواع رسانه های گاه مضر و مفسده جو مبارزه کنند. این تنها سلاح راه شماناکار نکند. فلان شبکه و فلان رسانه یکبانه دروغ می گوید و تحریف می کند؟ بگذارید این کار را بکنند. تحریف گر رسوا خواهد شد. شما کاری کنید که مرجع اعتماد مردم باشید، به خصوص که از موضع و از پایگاه دیانت و انقلابی گری این کار را می کنید و رفتارهای تان به پای دین و انقلاب نوشته می شود.

جدول شرح در متن

[illegible]

سودو کو

6					5		4	
	4	1	6	3				
2		5			1			
		3	5	1				
		9				5		
				9	7	8		
			7			1		9
				8	6	4	5	
	5		4					6

৫	৭	২	৬	১	৭	৮	৩	৮
৮	৩	৮	৫	৭	২	৬	১	৭
৬	১	৭	৮	৩	৮	৫	৭	২
২	৫	৭	৭	৮	৬	১	৮	৩
১	৬	৮	২	৫	৩	৭	৮	৭
৭	৮	৩	৭	৮	১	২	৫	৬
৩	২	৫	১	৭	৭	৮	৬	৮
৭	৮	৬	৮	২	৫	৩	৭	১
৮	৭	১	৩	৬	৮	৭	২	৫

حل ۲۹۱۴